

### Table des matières

INTERNET	
Oublier un réseau wifi	5
Accéder à ses emplacements FTP dans l'explorateur de fichiers	7
Qwant, le moteur de recherche qui respecte votre vie privée	
Mémoriser la saisie dans les formulaires avec Microsoft Edge	
Activer/Désactiver Windows SmartScreen	
Ouvrir plusieurs pages dans Chrome avec un raccourci sur le bureau	
Choisir le navigateur Web par défaut	
Le Web dans la barre des tâches	
Consulter des pages Web hors connexion	
MICROSOFT EDGE	
Moteur de recherche utilisé dans la barre d'adresses	
Afficher le bouton Accueil dans Microsoft Edge	
Choisir ce qui s'affiche dans un nouvel onglet de Microsoft Edge	
Une icône sur le bureau pour ouvrir une page dans Edge	
CLOUD	
Désactiver OneDrive au démarrage de Windows	
Que diriez-vous de 25 Go de stockage gratuit dans le cloud ?	
INSTALLATION, DÉMARRAGE, REDÉMARRAGE	
Redémarrer en mode sans échec	
Créer un lecteur de récupération	
Création du lecteur de récupération	
Utilisation du lecteur de récupération	
Une clé pour installer Windows 10	54
Eviter un redémarrage automatique de Windows	
Une clé pour installer Windows 10 Creators Update	
Interdire le redémarrage de l'ordinateur	
Interdire le redémarrage pendant les heures de travail	
Planifier un redémarrage	
Afficher un message au démarrage du PC	
Activer le pavé numérique par défaut	
SYSTÈME	
Ajouter des commandes dans le menu système	
Désinstallez les applications que vous n'utilisez pas	85

Afficher et modifier les données attachées aux photos	
Modifier le nom de l'ordinateur sur le réseau	
Modifier les options de confidentialité	
Liste des fichiers et dossiers contenus dans un dossier	
Ne pas afficher les dossiers récents dans l'Accès rapide	
La visionneuse de photos dans le menu contextuel	
Première technique – Grandes icônes dans l'Explorateur de fichiers	
Deuxième technique – Volet Aperçu	
Troisième technique – Accès à la visionneuse dans le menu contextuel	
Vos applications portables dans le menu Démarrer	
Création d'un raccourci de l'application	
Accès au dossier Programmes	
Ajout d'un raccourci dans le dossier Programmes	
Savoir quelles icônes sont disponibles sur vos unités de masse	
Mes icônes ont disparu	
Afficher des caractères spéciaux	
PERSONNALISATION	
Créer des raccourcis vers les réglages sur le bureau	
Lancer l'écran de veille avec une icône	
Un économiseur d'écran comme papier peint	
Modifier la police utilisée dans les boîtes de dialogue	
Changer la couleur d'un dossier dans l'explorateur	
Modifier l'icône d'un dossier	
Forcer le mode bureau ou tablette	
Confirmation avant suppression	
Accéder aux jeux Microsoft sous Windows 10	
Modifier l'espacement entre les icônes du bureau	
APPLICATIONS	
La télévision gratuite, partout	
Extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV	
Scanner avec une imprimante tout-en-un	
PERFORMANCES	156
Une piste pour accélérer l'ordinateur	
Maximiser les performances d'un ordinateur portable	
UNITÉS DE MASSE	159
Supprimez les fichiers temporaires	

Pourquoi mon disque est plein ?	162
Formatage bas niveau de mémoires flash	165
Téléchargement et installation de SD Card Formatter	165
Utilisation de SD Card Formatter	166
RACCOURCIS	168
Un raccourci vers plusieurs dossiers dans l'Accès rapide	168
Une icône vers le panneau de configuration sur le bureau	173

#### Oublier un réseau wifi

Lorsque votre ordinateur portable se connecte à un réseau wifi, Windows 10 mémorise ce réseau et essaye de s'y reconnecter chaque fois qu'il se trouve dans son voisinage. Si vous vous déplacez fréquemment, il se peut que la liste soit longue... Cet article va vous montrer comment demander à Windows d'oublier un des réseaux de la liste.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée, dans la partie gauche du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Réseau et Internet** :



Une nouvelle fenêtre s'affiche. Sélectionnez l'onglet Wi-Fi dans le volet gauche :

<u>ي</u>	Accueil	Sta	tut du réseau	
Rec	hercher un paramètre 🖉 🔎	匚	ן ק	
Résea	u et Internet		vEthernet (Nouveau commutateur v	
₽	État	Vou	s êtes connecté à Internet	
(h.	Wi-Fi	Affic	her les réseaux disponibles	
臣	Ethernet	Modifier vos paramètres réseau		
ß	Accès à distance	∄	Modifier les options d'adaptateur	
యం	VPN	Ŧ	Affichez les cartes réseau et modifiez les paramètres de connexion.	
ц.	Mode Avion	ඨ	Options de partage Décidez des contenus que vous souhaitez partager sur	
(i))	Point d'accès sans fil mobile		les réseaux auxquels vous vous connectez.	
ᄖ	Consommation des données	ංරි	Groupement résidentiel Configurez un groupe résidentiel pour partager des images, des musiques, des fichiers et des imprimantes	

Une troisième fenêtre s'affiche. Cliquez sur le lien Gérer les réseaux connus dans le volet droit :

			î
ŝ	Accueil	Wi-Fi	
Re	echercher un paramètre $ ho$	Activé	l
Rése	eau et Internet	Wibox-MAR2012	l
₽	État	Afficher les réseaux disponibles	ļ
G.	Wi-Fi	Propriétés du matériel	
臣	Ethernet	Gérer les réseaux connus	
۲.	Accès à distance	Assistant Wi-Fi	
ంసం	VPN	L'Assistant Wi-Fi vous connecte aux points d'accès Wi-Fi suggérés.	
5	Mode Avion	N'oubliez pas les réseaux Wi-Fi ne sont pas tous sécurisés.	
(q))	Point d'accès sans fil mobile	En savoir plus	
Ċ	Consommation des données	Se connecter, selon les suggestions fournies, aux points d'accès ouverts	~

Une quatrième fenêtre s'affiche. Elle contient tous les réseaux wifi qui ont été mémorisés par Windows 10. Pour oublier l'un d'entre eux, cliquez dessus. Les boutons **Propriétés** et **Oublier** apparaissent. Cliquez sur **Oublier** pour supprimer ce réseau de la liste :



#### Accéder à ses emplacements FTP dans l'explorateur de fichiers

Cet article va vous montrer comment accéder à un serveur FTP dans l'explorateur de fichiers de Windows 10. Très pratique si vous maintenez un site Web !

Ouvrez l'explorateur de fichiers en cliquant sur son icône dans la barre d'état. Si le dossier **Ce PC** n'est pas ouvert par défaut, cliquez sur **Ce PC** dans le volet gauche de l'explorateur.

#### Remarque

Vous pouvez également consulter la page « <u>Ouvrir l'Explorateur de fichiers sur le dossier Ce PC</u> » pour savoir comment ouvrir l'explorateur de fichiers sur le dossier Ce PC par défaut.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du volet droit et sélectionnez **Ajouter un** emplacement réseau dans le menu :



Cette action déclenche l'affichage de la boîte de dialogue **Ajouter un emplacement réseau**. Cliquez sur **Suivant**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche et vous propose de choisir un emplacement réseau personnalisé. Cliquez sur **Suivant**. Vous devez maintenant définir l'adresse du serveur FTP. Ici par exemple, le serveur FTP est celui du fournisseur d'accès à Internet **Free** :

		$\times$
←	Ajouter un emplacement réseau	
	Spécifier l'emplacement de votre site Web	
	Entrez l'adresse du site Web, du site FTP ou de l'emplacement réseau que ce raccourci doit ouvrir.	
	Adresse réseau ou Internet :	
	ftp://ftpperso.free.fr V Parcourir	
	<u>Voir des exemples</u>	
	Suivant Annul	er

Г

Cliquez sur **Suivant**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Décochez la case **Ouvrir une session anonyme**. Entrez votre nom d'utilisateur FTP, puis cliquez sur **Suivant** :

				×
~	Ajouter un empla	cement réseau		
	Spécifier un non	n d'utilisateur et un mot de passe si néces	saire	
	La plupart des serveu serveur. Voulez-vous	rs FTP permettent d'ouvrir une session anonyme avec u ouvrir une session anonyme ?	un accès limité a	u
	Ouvrir une session	anonyme		
	<u>N</u> om d'utilisateur :	x24tb		
	Lors de votre connexi	on au serveur FTP, vous devez entrer votre mot de pass	e.	
			<u>S</u> uivant	Annuler

Г

Dans la nouvelle boîte de dialogue, entrez le nom que vous voulez voir apparaître sous l'icône du serveur FTP dans l'explorateur de fichiers, puis cliquez sur **Suivant** :

			×
÷	Ajouter un emplacement réseau	$\square$	
	Voulez-vous donner un nom à cet emplacement ?		
	Créez un nom pour ce raccourci qui vous aidera à identifier cet emplaceme	ent réseau :	
	ftp://ftpperso.free.fr.		
	Entrez le nom de cet emplacement réseau :		
	ftpperso.free.fr		
	_		
	L	<u>S</u> uivant	Annuler

Une dernière boîte de dialogue s'affiche. Laissez cochée la case **Ouvrir cet emplacement réseau après un clic sur Terminer** et cliquez sur **Terminer** :

		$\times$
÷	Ajouter un emplacement réseau	
	Fin de l'Assistant Ajout d'un emplacement réseau	
	Vous avez créé cet emplacement réseau :	
	ftpperso.free.fr	
	Un raccourci vers cet emplacement réseau apparaîtra dans Ordinateur.	
	Ouvrir cet emplacement réseau après un clic sur Terminer	
	Terminer Annuler	

Après quelques instants, une boîte de dialogue vous demande d'entrer le mot de passe de la connexion FTP :

Ouvrir une session en tant que					
<b>?</b> >	Impossible de se connecte passe spécifiés.	er au serveur FTP avec le nom d'utilisateur et le mot de			
	Serveur FTP :	ftpperso.free.fr			
	Nom d'utilisateur :	x24tb ~	·		
	Mot de passe :				
	Une fois que vous êtes connecté, vous pouvez ajouter ce serveur FTP à votre liste des Favoris et y revenir facilement.				
⚠	FTP ne chiffre pas et n'en envoyer au serveur. Pour données, utilisez WebDAV	code pas les mots de passe ou les données avant de les protéger la sécurité de vos mots de passe et de vos /.			
	Ouvrir une session <u>a</u> nd	onyme Enregistrer le mot de passe Ouvrir une <u>s</u> ession Annuler			

Remplissez la zone de texte **Mot de passe**, cochez la case **Enregistrer le mot de passe** pour éviter d'avoir à ressaisir le mot de passe à chaque connexion et cliquez sur **Ouvrir une session**. Les dossiers et fichiers hébergés sur le serveur s'affichent dans l'explorateur de fichiers, comme s'il s'agissait d'un dossier local à l'ordinateur :



#### Qwant, le moteur de recherche qui respecte votre vie privée

Comme la plupart des internautes, vous utilisez le moteur Google pour faire vos recherches sur le Web. Eh bien, ... ce n'est pas une fatalité ! Que diriez-vous d'utiliser un moteur de recherche français qui respecte votre vie privée ? C'est ce que permet le très récent **Qwant**, accessible sur <u>https://www.qwant.com/</u> :



L'utilisation de Qwant est élémentaire : tapez un ou plusieurs mots dans la zone de texte et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. Les résultats s'affichent instantanément sous la forme de liens :



Par défaut, tous les types de résultats sont affichés : les pages Web, les actualités, les tweets, les images, les vidéos, les produits et les musiques. Si vous voulez restreindre les résultats à une de ces catégories, cliquez sur l'icône correspondante dans le volet gauche.

Contrairement à Google, Qwant ne piste pas les utilisateurs. C'est du moins ce que prétendent ses instigateurs. Les cookies utilisés pendant que vous utilisez Qwant sont supprimés lorsque vous quittez le moteur de recherche. Quant aux résultats affichés, ils ne sont pas personnalisés d'après un historique de recherche comme pour Google : ils dépendent des tendances du moment, épaulées entre autres par les échanges sur les réseaux sociaux.

Vous aimez Qwant? Vous le détestez? Partagez votre sentiment sur <u>http://www.mediaforma.com/contact/</u>.

#### Mémoriser la saisie dans les formulaires avec Microsoft Edge

Dans Microsoft Edge, il est possible de mémoriser les données entrées dans un formulaire. Lorsque cette fonctionnalité est activée, Microsoft Edge retient ce que vous tapez (votre nom, votre adresse et toutes les autres informations saisies) dans un formulaire. Par la suite, quand vous remplirez les champs d'un autre formulaire, Microsoft Edge vous proposera de compléter les champs qu'il connait dès que vous cliquerez sur l'un d'entre eux ou que vous commencerez à les remplir :

L'inscriptio	n est entièr	ement gratuite et ne	vous prendra que quelques secondes.
n vous in	scrivant, vou	is aurez accès à des	produits gratuits, des promotions sur les produis Mediaforma et d'a
omplétez	le formulai	re et surveillez votre	boîte e-mail.
Nom			
Prénom			
e-mail	Michel	-	
			•
Oui, ie v	eux devenir	membre de Media	forma !

Cette fonctionnalité peut être facilement activée ou désactivée.

Cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge et sélectionnez **Paramètres** dans le menu. Le volet **Paramètres** s'affiche dans la partie gauche de la fenêtre. Cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**. Déplacez-vous vers la partie inférieure de ce volet et agissez sur le curseur **Enregistrer les entrées de formulaire** :



Pour prendre en compte le nouveau paramétrage, il vous suffit de cliquer en dehors du volet droit. Si vous avez choisi de ne pas mémoriser ce que vous tapez dans les formulaires, tous les formulaires sur

lesquels vous irez à partir de maintenant ne mémoriseront plus vos saisies. Par contre, ce qui a déjà été mémorisé continuera à vous être proposé. Si vous voulez effacer tout ce qui a été mémorisé par le passé, cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Paramètres** dans le menu. Dans le volet **Paramètres**, cliquez sur **Choisir les éléments à effacer**, sous **Effacer les données de navigation**. Cochez la case **Données de formulaires** et cliquez sur **Effacer** :

« Effacer les données de navigation	⊣⊐
Historique de navigation	Â
Cookies et données de site web enregistrée	s
Fichiers et données en cache	
Historique des téléchargements	
Données de formulaires	
Mots de passe	
Afficher plus $\sim$	
Effacer 🔓	
Toujours effacer lorsque je ferme le navigateur	
Désactivé	
<u>Modifier les connaissances de Microsoft Edge à</u> <u>mon sujet dans le cloud</u> <u>Effacer l'historique de recherche Bing</u>	
En savoir plus	~

#### Activer/Désactiver Windows SmartScreen

La fonctionnalité **SmartScreen** s'assure que les fichiers téléchargés sur le Web sont sans danger. Cette fonctionnalité est certes appréciable, mais elle peut parfois se montrer énervante. En particulier lorsqu'elle empêche d'exécuter un fichier téléchargé sur un site de confiance. Cet article va vous montrer comment la désactiver et la réactiver au gré de vos besoins.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier. Tapez *smartscreen*, puis cliquez sur **Modifier les paramètres SmartScreen** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la fenêtre **Sécurité et maintenance**. Dans le volet gauche, cliquez sur **Modifier les paramètres Windows SmartScreen**. La boîte de dialogue **Windows SmartScreen** s'affiche. Pour désactiver Windows SmartScreen, sélectionnez l'option **Ne rien faire** et validez en cliquant sur **OK**.

E Windows SmartScreen	×
Que voulez-vous faire avec les applications non reconnues ?	
Windows SmartScreen peut vous aider à préserver la sécurité de votre PC en vous avertissant lorsque des applications et des fichiers non reconnus téléchargés depuis Internet sont sur le point d'être exécutés.	
O Avertir avant l'exécution d'une application non reconnue	
Ne rien faire (désactiver Windows SmartScreen)	
OK N Annuler	
Des informations relatives aux fichiers et applications que vous exécutez sur cet ordinateur sont envoyées à Microsoft. <u>Déclaration de confidentialité</u>	

Pour réactiver SmartScreen, affichez la boîte de dialogue **Windows SmartScreen**, sélectionnez l'option **Avertir avant l'exécution d'une application non reconnue** et validez en cliquant sur **OK**.

# Ouvrir plusieurs pages dans Chrome avec un raccourci sur le bureau

Cet article va vous montrer comment créer un raccourci sur le bureau de Windows 10 pour ouvrir plusieurs pages Web dans le navigateur Chrome.

L'application Chrome est installée par défaut dans le dossier C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe. Pour ouvrir plusieurs pages Web en une seule opération, il suffit de passer leurs adresses en paramètres à l'application.

Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Supposons que vous vouliez ouvrir le moteur de recherche Google et le site Mediaforma dans Chrome. Vous utiliserez la commande suivante :

"C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome.exe" http://www.google.fr http://www.mediaforma.com

	×
🔶 🍙 Créer un raccourci	
Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossie ou adresses Internet en local ou en réseau.	rs, ordinateurs
Entrez l'emplacement de l'élément :	
plication\chrome.exe" http://www.google.fr http://www.mediaforma.com	ourir
Cliquez sur Suivant pour continuer.	
Suivant	Annuler

Notez bien que des guillemets sont insérés autour du chemin qui donne accès au programme **chrome.exe**. Ils sont nécessaires, car le chemin comporte plusieurs espaces. Faites attention à ne pas les oublier, sans quoi le raccourci ne fonctionnera pas.

Cliquez sur Suivant, donnez un nom au raccourci et cliquez sur Terminer :

		Х
÷	Refer un raccourci	
	Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
	Entrez un nom pour ce raccourci :	
	Google et Mediaforma	
	Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	Terminer Annuler	

Une icône représentant Google Chrome et nommée **Google et Mediaforma** est déposée sur le bureau. Lorsque vous double-cliquez dessus, le moteur de recherche Google et le site Mediaforma Learning s'ouvrent dans Google Chrome :



#### Choisir le navigateur Web par défaut

Microsoft Edge est le navigateur par défaut dans Windows 10. Si vous lui préférez Chrome, Firefox ou un autre navigateur, cet article va vous montrer comment en faire le navigateur par défaut sur votre système. Qu'est-ce que cela changera pour vous ? Eh bien, lorsque vous cliquerez sur un lien Web (dans un e-mail ou un document PDF par exemple), il s'ouvrira dans votre nouveau navigateur par défaut.

Cliquez sur le bouton **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *Paramètres d'application par défaut* et cliquez sur **Paramètres d'application par défaut** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Applications par défaut** sélectionné :

Paramètres	- 🗆 X
谷 Accueil	Choisir les applications par défaut
Rechercher un paramètre $P$	Messagerie électronique
Système	Outlook 2016
☐ Affichage	Cartes
Applications et fonctionnalités	Cartes
Applications par défaut	
Notifications et actions	Lecteur de musique
() Alimentation et mise en veille	VLC media player
□ Stockage	Visionneuse de photos
ሺ Cartes hors connexion	Photos
I Mode tablette	
🖾 Multitâche	Lecteur vidéo

Utilisez la barre de défilement verticale qui se trouve à droite de la fenêtre pour atteindre l'entrée **Navigateur Web**, puis cliquez sur **Microsoft Edge**. Les navigateurs installés sur votre ordinateur s'affichent alors sous **Choisir une application** :

Cho	isir une application	
е	Microsoft Edge Recommandé pour Windows 10	
9	Firefox	
9	Google Chrome	
0	Internet Explorer	
Ê	Rechercher une application dans le Windows Store	
<b>e</b>	Microsoft Edge	
	20	

Restaurer les valeurs par défaut recommandées par Microsoft

Réinitialiser

Cliquez sur l'un d'entre eux. Une boîte d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Modifier quand même** pour confirmer votre choix :

Avant de faire le basculement
Essayez Microsoft Edge : il est nouveau, rapide et conçu pour Windows 10.
Essayer
Modifier quand même

A partir de maintenant, les liens qui pointent vers une page Web seront systématiquement ouverts dans votre nouveau navigateur par défaut.

## Le Web dans la barre des tâches

Cet article va vous montrer comment accéder au Web depuis la barre des tâches.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé de la barre des tâches, pointez **Barre d'outils** et cliquez sur **Adresse** :

Adresse	Barres d'outils >
Liens	Cortana >
Bing Recherche	<ul> <li>Afficher le bouton Applications actives</li> </ul>
Bureau	Afficher le bouton Espace de travail Windows Ink
Nouvelle barre d'outils	Bouton Afficher le clavier tactile
	Cascade
	Afficher les fenêtres empilées
	Afficher les fenêtres côte à côte
	Afficher le Bureau
	Gestionnaire des tâches
	Verrouiller toutes les barres des tâches
	🔅 Paramètres

Une barre d'adresse s'incruste dans la barre des tâches. Pour accéder à un site Web, il suffit de taper son adresse dans la barre d'adresse et d'appuyer sur la touche *Entrée* du clavier. Le site s'ouvre dans le navigateur par défaut, ou dans un nouvel onglet du navigateur par défaut si celui-ci est déjà ouvert :



#### Consulter des pages Web hors connexion

Saviez-vous qu'il est possible de consulter des pages Web hors connexion dans le navigateur Microsoft Edge ? Cet article va vous montrer comment.

Rendez-vous sur la page que vous voulez consulter hors connexion, puis cliquez sur l'icône **Ajouter aux Favoris ou à la Liste de lecture** (en forme d'étoile) dans la partie supérieure droite de la fenêtre de Microsoft Edge. Cliquez sur l'icône **Liste de lectures**, choisissez éventuellement un autre nom pour la page dans la zone de texte **Nom** puis cliquez sur **Ajouter** :

🔁 🖅 MF Windows 10 - Extraire I: × + ×	-		×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\land$ mediaforma.com/windows-10-extraine-piste-audio-dup Schemer $\Rightarrow$ $\square$ $\bigstar$ $\Rightarrow$	l e	٥	
Mediaforma     Formation       Dossiers     Dossiers	- - N Q	5	
Windows 10 – Extraire la piste audio d'un fictore maintaixed mirrored project	For more information	t	
MP4 ou MKV	ves SVN CV	9	
6 ovril 2017 Categories: Windows 10 Nom	7	'	
J'arme 6 G+1 1 in Share 2 Joint Twee	afi X	1	
à un Ajouter Annule	r		
Cet article va vous montrer comment extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV en utilisant l'application Audacity. Si cette application n'est pas encore installée sur votre ordinateur, allez sur le site https://sourceforge.net/projects/audacity/ et cliquez sur le bouton			
Download pour télécharger la dernière version en date d'Audacity :	votre pack vic	iéo.	
← → O ŵ   & sourceforge.ret/residualisativ Ш ☆   = № ŵ 0 ···	ail		
Audacity A free multi-track audio editor and recorder Brought to you by Jamoscock, matgrichaw, sjółnisen, windinthow	tenant		

La page est enregistrée dans la liste de lecture. Pour la lire plus tard, alors que votre ordinateur n'est pas connecté à Internet, cliquez sur l'icône **Hub**, à droite de l'icône qui représente une étoile, puis cliquez sur l'icône **Liste de lectures**. Vous retrouverez la page sauvegardée à l'étape précédente et vous pourrez la lire sans aucune connexion Internet :



Une fois la page lue, vous pourrez la supprimer de la liste de lectures. Cliquez sur l'icône **Hub**, sur l'icône **Liste de lectures**, cliquez du bouton droit sur la lecture à supprimer et choisissez **Supprimer** dans le menu :

🔁 🖅 MF Windows 10 - Extraire la X + V	- 🗆	×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ mediaforma.com/windows-10-extraine-piste-audio-dun-fichier-mp4-mk $\square$ $\bigstar$ $\implies$ $\&$	ê 🚺	
Mediaforma Fermation Liste de lectures		-13
L E A R B I R G Dossiers entreprise A propos		
Windows 10 – Extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV		
6 avril 2017 Categories: Windows 10 Microsoft Edge - Wikiped	lia, the free	e
✓ JPalmo 6     G+I     1     În Stare     2     Image: Stare     Image: Stare     encyclopedia       Envoyer     Image: Stare     Image: Stare     Image: Stare     Image: Stare     wikipedia.org		
ami Aujourdhui	iro la pisto quello	
d'un fichier MP4 ou	Ouvrir dans	s un nouvel onglet
Cet article va vous montrer comment extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV en utilisant l'application Audacity. Si cette application n'est pas encore installée sur votre	Supprimer	
ordinateur, allez sur le site https://sourceforge.net/projects/audacity/ et cliquez sur le boutor Download pour télécharger la dernière version en date d'Audacity :		
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	ikipedia, the free	-
A free multi-track audio editor and recorder activity to be activity activity of the activity	5 — Wikipédia	
wikineria.com		

#### Moteur de recherche utilisé dans la barre d'adresses

Lorsque vous tapez du texte dans la barre d'adresses du navigateur Microsoft Edge et que vous appuyez sur la touche *Entrée* du clavier, ce texte est passé par défaut au moteur de recherche Microsoft Bing. Si vous le souhaitez, il est possible d'utiliser un autre moteur de rechercher par défaut pour vos recherches via la barre d'adresses.

Cliquez sur l'icône Plus dans l'angle supérieur droit de Microsoft Edge.



Choisissez **Paramètres** dans le menu. Un volet apparaît dans la partie droite de la fenêtre. Déplacezvous vers le bas et cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**. Déplacez-vous vers le bas et cliquez sur **Changer le moteur de recherche**, sous **Rechercher dans la barre d'adresses avec** :

G	Google	×	+								-		×
$\leftarrow$	$\rightarrow$	0  A	google.	fr		[	□ ☆	,	=	1	٩	٥	
						« Pai	ramètre	s ava	ancés				႕
						Enregist	trer les e Activé	entre	ées de	formul	aire		^
						Envoye	r des de	man	ides Do	o Not T	rack		
						$\bigcirc$	Désact	ivé					
						Autorise	er Corta	ına à	m'aid	er dans	s Micro	soft Ed	lge
					C	Recherc	Activé cher dan	ns la	barre d	d'adres	ses ave	ec	
						Chang	ger de m	note	ur de r	echerc	he 😽		
						Afficher mesure	r les sug que je t	igest tape	tions d	e reche	erche et	t de sit	e à
							Activé						
						Effacer	<u>l'histori</u>	que	de rech	herche	Bing		
					Rechei	Optimis dans la	ser les ré barre de	ésult es tâ	ats de iches p	la rech our les	erche s lecteu	sur le w rs d'éc	veb ran
<	Publicité	Entrep	rise	À propos		$\bigcirc$	Désact	ivé					~

Il ne vous reste plus qu'à choisir un des moteurs de recherche proposés. Ici par exemple, Google :



#### Remarque

Si vous voulez utiliser un moteur de recherche qui n'apparait pas dans la liste, allez sur ce moteur et recommencez la manipulation qui vient d'être décrite. Si ce moteur de recherche n'apparaît toujours pas, vérifiez qu'il est compatible avec la technologie **OpenSearch**. Si nécessaire, rendez-vous sur la page <u>https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenSearch</u> pour en savoir plus sur OpenSearch.

#### Afficher le bouton Accueil dans Microsoft Edge

Cet article va vous montrer comment ajouter un bouton **Accueil** dans la barre d'outils de Microsoft Edge. Ce bouton vous permettra d'afficher la page de votre choix lorsque vous cliquez dessus.

Ouvrez Microsoft Edge, cliquez sur le bouton **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis cliquez sur **Paramètres**, dans la partie inférieure du menu. Le volet **Paramètres** s'affiche dans la partie droite de la fenêtre.

PARAMÈTRES	규
	^
Lecture	
Style du mode Lecture	_
Par défaut	$\sim$
Taille de police du mode Lecture	
Moyenne	$\sim$
Paramètres avancés Afficher les paramètres avancés	
À propos de cette application	
Microsoft Edge 38.14393.0.0 Microsoft EdgeHTML 14.14393 © 2016 Microsoft	
Conditions d'utilisation	- 1
Déclaration de confidentialité	
	v

Déplacez la barre de défilement vertical vers le bas et cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**. Les paramètres avancés s'affichent dans le volet droit. Basculez l'interrupteur **Afficher le bouton Accueil** sur **Activé** (1). Choisissez **Page spécifique** dans la liste déroulante qui suit cet interrupteur (2), entrez l'URL de la page d'accueil dans la zone de texte suivante (3) et cliquez sur l'icône qui représente une disquette (4) :

≪ Paramètres avancés	무
Afficher le bouton Accueil Activé Activé Page spécifique	) ~
http://www.google.fr × Bloquer les fenêtres contextuelles	2
Utiliser Adobe Flash Player Activé	
Téléchargements Enregistrer les fichiers téléchargés dans 	
Modifier Me demander que faire avec chaque téléchargement	

Il ne vous reste plus qu'à cliquer en dehors du volet droit pour prendre en compte le nouveau paramétrage. L'accès à la page d'accueil se fait en cliquant sur l'icône qui représente une maison dans la barre d'outils :



## Choisir ce qui s'affiche dans un nouvel onglet de Microsoft Edge

Comme tous les navigateurs Web, Microsoft Edge est de type **MDI** (*Multiple Document Interface*). Il peut donc manipuler plusieurs pages Web dans une seule et même fenêtre. Pour ouvrir une nouvelle page, vous pouvez :

1) Cliquer sur l'icône Nouvel Onglet :



- 2) Appuyer sur *Contrôle* + *T*.
- 3) Pointer un lien dans la page actuelle et cliquer sur la roulette de la souris.
- 4) Cliquer du bouton droit sur un lien de la page actuelle et choisir **Ouvrir dans un nouvel onglet** dans le menu.

Lorsque vous utilisez la troisième ou la quatrième technique, la page correspondant au lien pointé s'ouvre dans un nouvel onglet.

Lorsque vous utilisez la première ou la deuxième technique, une nouvelle page s'affiche. Vous pouvez dans une certaine mesure choisir le contenu de cette page. Cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Paramètres** dans le menu. Le volet **Paramètres** s'affiche dans la partie droite de la fenêtre :

PARAMÈTRES	ᅯ
Choisir un thème	
Clair	$\sim$
Ouvrir Microsoft Edge avec	
Une ou des pages spécifiques	$\sim$
http://efriendsnetwork.com/dem.ph	×
+ Ajouter une nouvelle page	
Ouvrir les nouveaux onglets avec	
Sites récurrents et contenu suggéré	
Sites récurrents	
Une page vierge	
Afficher les paramètres des Favoris	
Effacer les données de navigation	
Choisir les éléments à effacer	
Compte	

Déroulez la liste **Ouvrez les nouveaux onglets avec** et choisissez :

- Sites récurrents et contenu suggéré pour afficher les sites les plus utilisés et les contenus suggérés par MSN.
- Sites récurrents pour afficher les sites les plus utilisés.
- Une page vierge pour afficher une page vierge.

Cliquez en dehors du volet Paramètres pour prendre en compte le nouveau paramétrage.

#### Une icône sur le bureau pour ouvrir une page dans Edge

Cet article va vous montrer comment créer une icône de raccourci sur le bureau pour ouvrir une page Web spécifique dans Microsoft Edge.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Supposons que vous vouliez ouvrir le

navigateur Microsoft Edge sur le site <u>http://www.mediaforma.com</u>. Tapez *microsoft-edge:http://www.mediaforma.com* puis cliquez sur **Suivant** :

		$\times$
~	Z Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	microsoft-edge:http://www.mediaforma.com Parcourir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	Suivant	

Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Donnez un nom au raccourci, puis cliquez sur Terminer :

		×
÷	R Créer un raccourci	
	Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
	Entrez un nom pour ce raccourci :	
	Mediaforma Learning	
	Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	Terminer 💦 Annuler	

L'icône de raccourci apparaît sur le bureau. Il vous suffit de double-cliquer dessus pour ouvrir le site indiqué dans le raccourci dans Microsoft Edge :



Remarque

Si Microsoft Edge est déjà ouvert lorsque vous double-cliquez sur l'icône de raccourci, un onglet lui est ajouté et la page indiquée dans le raccourci est ouverte dans ce nouvel onglet.
### Désactiver OneDrive au démarrage de Windows

OneDrive, le cloud personnel de Microsoft, est livre avec Windows 10. C'est une possibilité très intéressante pour toutes les personnes qui se déplacent. En effet, les fichiers sauvegardés dans OneDrive peuvent être rouverts sur un autre ordinateur quelconque en quelques clics souris.

Pour faciliter la vie des utilisateurs, le service OneDrive est automatiquement lancé à chaque nouvelle session de Windows. Si OneDrive ne vous est d'aucune utilité, vous pouvez interdire l'ouverture du service correspondant pour minimiser le temps de démarrage de l'ordinateur. Voici comment procéder.

Cliquez sur l'icône **Afficher les icônes cachées** (la flèche orientée vers le haut dans la zone de notifications), cliquez du bouton droit sur l'icône de **OneDrive** (les deux nuages), puis cliquez sur **Paramètres** :

4	Ouvrir votre dossier OneDrive
	Consulter en ligne
	Afficher les problèmes de synchronisation
	Mise à niveau
	Paramètres 😞
	Aide >
	Interrompre la synchronisation > Quitter
	🗘 🗘 🗢 📓
	5
	へ (か)) 記 19:04 い 03/02/2017 い

La boîte de dialogue Microsoft OneDrive s'affiche. Basculez sur l'onglet Paramètres, décochez la case Lancer automatiquement OneDrive quand j'ouvre une session Windows et validez en cliquant sur OK :

속 Microsoft OneDriv	′e				×
Réseau Paramètres	Office Compte	Enr	À prop registrement au	oos de tomatique	
Général	uement OneDrive o OneDrive pour réci	quand ('ou upérer de	uvre une sessior es fichiers sur ce	Windows PC	
Notifications	ications quand des	personne	es partagent de	s fichiers	
avec moi ou mod	fient mes fichiers p	artages			
			ОК	Annule	r

Désormais, le service OneDrive ne sera plus chargé à chaque session de Windows.

## Que diriez-vous de 25 Go de stockage gratuit dans le cloud ?

25 Go de stockage gratuit dans le cloud : c'est ce que propose l'hébergeur OVH. Plutôt généreux quand on sait que OneDrive n'offre que 5 Go et Dropbox 2Go !

Pour profiter de cette offre, rendez-vous sur le site <u>https://www.ovhtelecom.fr/hubiC/</u> et cliquez sur **Créer votre compte** :



Remplissez le formulaire, acceptez les conditions générales hubiC et cliquez sur Continuer :



Quelques instants plus tard, un message vous indique que votre compte hubiC a été créé. Un e-mail de confirmation est envoyé à l'adresse que vous avez indiquée. Cliquez sur le lien contenu dans cet e-mail pour activer votre compte. Vous pouvez maintenant aller sur l'application Web hubiC ou installer l'application hubiC sur vos ordinateurs, téléphones et/ou tablettes.

## Créer un compte

Félicitations !

Michel Martin, votre hubiC est maintenant créé !

Un message vous a été envoyé à l'adresse

Afin de valider la création de votre compte, cliquez sur le lien contenu dans l'e-mail dans les 48 heures.

Dès à présent, vous pouvez utiliser votre hubiC et commencer à déposer vos documents dans votre espace de stockage en ligne.

Aller à l'application web hubiC

Installer les applications hubiC



Si vous cliquez sur Aller à l'application web hubiC, vous accédez directement à votre espace en ligne :

Par la suite, lorsque vous voudrez accéder à votre espace en ligne dans un navigateur, il vous suffira de taper *hubic.com* dans la barre d'adresses et d'appuyer sur la touche *Entrée* du clavier. Si vous avez mémorisé vos identifiants dans le navigateur, vous serez automatiquement redirigé vers votre espace en ligne.

Si vous cliquez sur **Installer les applications hubiC**, vous atterrissez sur une page qui vous propose d'installer l'application hubiC sur Windows, Mac OS X, Linux, Android, iOS ou Windows Phone 8. Ici, le navigateur détecte qu'il s'exécute sur un ordinateur Windows. Il suffit donc de cliquer sur **Télécharger Windows** pour télécharger l'application hubiC :



Si vous êtes sur Mac OSX, la détection devrait également se faire de façon automatique. Si votre ordinateur tourne sous Linux, cliquez sur l'icône **Linux**, dans la partie inférieure de la page, pour savoir comment procéder. Enfin, si vous utilisez un téléphone ou une tablette qui fonctionne sous Android, iOS ou Windows Phone 8 ou supérieur, rendez-vous dans le Store et recherchez l'application **hubiC**.

Lorsque vous lancez l'application hubiC pour la première fois, un message vous invite à configurer votre compte :



Sélectionnez l'option **J'ai déjà un compte hubiC** et cliquez sur **Suivant**. Entrez l'adresse e-mail et le mot de passe fournis lorsque vous avez créé votre compte, puis cliquez sur **Se connecter**. Quelques instants plus tard, on vous demande quel type de synchronisation vous voulez faire :

	Configuration	Présentation
	Choisissez votre type d'installat	ion
<ul> <li>Installation class</li> <li>Synchronise le d</li> </ul>	ssique ossier «hubiC» dans votre dossier utilisateu	ır.
Synchronisez le Modifiez l'empla	e dossier de votre choix acement de votre hubiC et sélectionnez les	dossiers à synchrol∑ser.
O Ne pas synchro Désactive compl	niser lètement la synchronisation pour utiliser se	ulement la sauvegarde.
Maria		
A Quitter	Préc	edent Suivant

Si vous choisissez l'installation **classique**, les fichiers de hubiC sont sauvegardés localement dans un sous-dossier de votre dossier utilisateur.

Si le disque sur lequel se trouve le dossier utilisateur n'a plus beaucoup d'espace disponible, vous pouvez sélectionner l'option **Synchroniser le dossier de votre choix** et désigner un dossier sur une autre mémoire de masse. Un deuxième disque interne par exemple.

Enfin, si vous choisissez l'option **Ne pas synchroniser**, hubiC sera simplement utilisé comme un disque dans le cloud, sans aucune sauvegarde locale.

Faites votre choix et cliquez sur **Suivant**. Ici par exemple, les fichiers de hubiC seront stockés dans le dossier **d:\cloud\hubiC** :

🐣 Compte	Configuration	Présentation
	Choisissez votre type d'installation	n
O Installation cla Synchronise le c	ssique łossier «hubiC» dans votre dossier utilisateur.	
Synchronisez l Modifiez l'empli	e dossier de votre choix acement de votre hubiC et sélectionnez les d	ossiers à synchroniser.
O Ne pas synchro Désactive comp	oniser lètement la synchronisation pour utiliser seu	ement la sauvegarde.
		6
Emplacement du dossier hubi0	2	6
Emplacement du dossier hubi0	Σ	Changer
Emplacement du dossier hubi0 D:\cloud\hubiC Sélectionner les dossiers à syn	chroniser	Changer Choisir

Par défaut, tous les dossiers de l'espace en ligne hubiC seront synchronisés sur votre ordinateur/tablette/téléphone. Si nécessaire, vous pouvez limiter la synchronisation à un ou plusieurs dossiers. Cliquez sur **Choisir** et faites votre choix dans la boîte de dialogue en ne cochant que les cases qui correspondent aux dossiers que vous voulez synchroniser :

h Choisir les dossiers à synchronis	ier -	-		Х
Seuls les dossiers choisis seron ordinateur.	t synchronisés	sur c	et	
🔺 🗹 🗁 hubiC				
🗹 应 Documents				
🗹 🗁 Images				
🗹 🗁 Videos				
[	ОК	4	Annuler	

Cliquez à plusieurs reprises sur **Suivant** pour dérouler le tutoriel hubiC ou cliquez directement sur **Terminer** pour commencer à utiliser l'application.

Désormais, tout ce que vous stockerez dans le dossier local de hubiC sera automatiquement mémorisé dans votre espace cloud.

## INSTALLATION, DÉMARRAGE, REDÉMARRAGE

### Redémarrer en mode sans échec

Sous Windows 10, il n'est pas forcément évident de redémarrer l'ordinateur en mode « sans échec ». Eh bien, il existe pourtant une technique assez simple que je vais vous exposer dans cet article.

Cliquez sur Démarrer, puis sur Marche/Arrêt :

<b>U</b>	8		
ģ	Bing Bureau	~	
¢	C		
ڻ ک	Calendrier		
	𝒫 Parlez-moi ici	Ģ	

Un menu comportant plusieurs options s'affiche. Maintenez la touche *Maj* enfoncée et cliquez sur **Redémarrer** :



Quelques instants plus tard, un écran bleu intitulé **Choisir une option** s'affiche. Cliquez sur **Dépannage** :

Choisir une option			
$\rightarrow$	Continuer Quitter et passer à Windows 10	ወ	Éteindre votre PC
0	Utiliser un périphérique Utiliser un lecteur USB, une connexion réseau ou un DVD de récupération Windows		
١Y	Dépannage Réinitialiser le PC ou afficher les options avancées		

Un deuxième écran intitulé Résolution des problèmes s'affiche. Cliquez sur Options avancées :

E	Réso	lution des problèmes
	Ó,	Réinitialiser votre PC Si vous souhaitez supprimer tous vos fichiers, vous pouvez réinitialiser totalement votre PC.
	¥≡⊾	Options avancées

Un troisième écran intitulé **Options avancées** s'affiche. Cliquez sur **Paramètres** :



Un quatrième et dernier écran intitulé **Paramètres** s'affiche. Cliquez sur **Redémarrer** pour redémarrer en mode sans échec :

G	Paramètres
	Redémarrer pour modifier des options Windows, notamment :
	<ul> <li>Activer le mode vidéo basse résolution</li> <li>Activer le mode débogage</li> <li>Activer l'inscription des événements de démarrage dans le journal</li> <li>Activer le mode sans échec</li> <li>Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes</li> <li>Désactiver la protection contre les programmes malveillants à lancement anticipé</li> </ul>
	Désactiver le redémarrage automatique en cas d'échec du système      Redémarrer

Windows redémarre et affiche l'écran **Paramètres de démarrage**. Choisissez l'option qui vous convient pour démarrer l'ordinateur :

## Paramètres de démarrage

Appuyez sur un chiffre pour sélectionner l'une des options ci-dessous :

Utilisez les touches numériques ou les touches de fonction F1 à F9.

- 1) Activer le débogage
- 2) Activer la journalisation du démarrage
- 3) Activer la vidéo basse résolution
- 4) Activer le mode sans échec
- 5) Activer le mode sans échec avec prise en charge réseau
- 6) Activer le mode sans échec avec invite de commandes
- 7) Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes
- 8) Désactiver la protection du logiciel anti-programme malveillant à lancement anticipé
- 9) Désactiver le redémarrage automatique en cas d'échec

Appuyez sur F10 pour obtenir d'autres options Appuyez sur Entrée pour revenir au système d'exploitation

## Créer un lecteur de récupération

Windows 10 est un système d'exploitation fiable et robuste. Cependant, il est toujours possible qu'un (beau) jour, il refuse de démarrer lorsque vous le mettez sous tension. Et dans ce cas, il est impossible :

- d'utiliser l'outil SFC, comme indiqué dans l'article "<u>Vérification et réparation des fichiers</u> système";
- d'effectuer une restauration système, comme indiqué dans l'article "<u>Restauration système</u>";
- d'actualiser ou de réinitialiser l'ordinateur, comme indiqué dans l'article "<u>Actualiser ou</u> <u>réinitialiser l'ordinateur</u>".

Mais alors, que pouvez-vous faire ? Changer d'ordinateur ? Lui donner un grand coup sur le capot en espérant qu'il redémarre ? Eh bien, il y a encore quelques petites choses à tenter avant d'en arriver à ces extrêmes ...

#### Création du lecteur de récupération

Je suis sûr que dans votre entourage, vous avez un autre ordinateur qui fonctionne sous Windows 10. Dans ce cas, mettez cet ordinateur sous tension, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *lecteur de récupération* et cliquez sur **Créer un lecteur de récupération** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Une première boîte de dialogue s'affiche. Décochez la case **Sauvegardez les fichiers système sur le lecteur de récupération** :

		$\times$
÷	👝 Lecteur de récupération	
	Créer un lecteur de récupération	
	Même si votre PC ne peut pas démarrer, vous pouvez utiliser un lecteur de récupération pour le réinitialiser ou pour résoudre les problèmes afférents. Si vous sauvegardez des fichiers système sur ce lecteur, vous pouvez également l'utiliser pour réinstaller Windows.	
	Sauvegardez les fichiers système sur le lecteur de récupération.	
	$\triangleright$	
	<u>S</u> uivant Annul	er

Munissez-vous d'une clé USB d'au minimum 4 Go et connectez-la à l'ordinateur. Attention, toutes les données de la clé seront effacées. Assurez-vous d'en faire une sauvegarde si la clé n'est pas vierge. Cliquez sur **Suivant**. Au bout de quelques secondes, une boîte de dialogue indique quels supports amovibles sont connectés sur votre ordinateur :

		×
~	💼 Lecteur de récupération	
	Sélectionner le lecteur flash USB	
	Le disque doit être en mesure de contenir au moins 512 Mo. Tout le contenu du disque va être supprimé.	
	Lecteur ou lecteurs disponibles G:\ (ESD-USB)	
	Suivant Annule	r

Si plusieurs supports amovibles sont disponibles, choisissez l'un d'entre eux, puis cliquez sur **Suivant**. Vous êtes alors averti que tout le contenu du lecteur amovible va être effacé. Validez en cliquant sur **Créer** et patientez jusqu'à la fin du processus qui ne devrait pas prendre plus de quelques minutes.

#### Utilisation du lecteur de récupération

Pour utiliser le lecteur de récupération, connectez la clé sur l'ordinateur qui refuse de démarrer, mettez l'ordinateur sous tension, appuyez sur la touche ou la combinaison de touches qui donne accès au BIOS ou à l'UEFI et demandez le démarrage sur la clé.

Au bout de quelques secondes, un écran bleu vous proposera plusieurs options. Cliquez sur Dépannage.



Un nouvel écran s'affiche. Cliquez sur Options avancées :

€	Réso	lution des problèmes
	Ó.	Réinitialiser ce PC Avec cette option, vous pouvez choisir de conserver ou non vos fichiers avant de réinstaller Windows.
	۵	Réinstaller Windows 10 à l'aide de ce média
	žΞ	Options avancées

Un troisième écran s'affiche. Il ne vous reste plus qu'à choisir la fonction appropriée pour réparer votre ordinateur.

Options avancées						
	Restauration du système Utiliser un point de restauration sur votre PC pour restaurer Windows	C:\	Invite de commandes Utiliser l'invite de commandes pour un dépannage avancé			
	Récupération de l'image système Récupérer Windows à l'aide d'un fichier image système spécifique	₽	Paramètres Changer le comportement de Windows au démarrage			
<b>(</b> 0)	Outil de redémarrage système Corriger les problèmes qui empêchent le chargement de Windows	₽	Rétrograder vers la version précédente			

## Une clé pour installer Windows 10

Cet article va vous montrer comment créer une clé USB qui vous permettra de réinstaller Windows 10 en cas de plantage irrémédiable. Pour cela, vous devrez disposer d'une clé de 4 Go ou supérieur.

Commencez par insérer la clé sur un port de votre ordinateur, puis rendez-vous sur la page <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10</u> et cliquez sur le bouton **Télécharger maintenant l'outil**, sous **Vous souhaitez installer Windows 10 sur votre PC** :

# Vous souhaitez installer Windows 10 sur votre PC ?

Pour commencer, vous devez avoir une licence pour installer Windows 10. Ensuite, vous pouvez télécharger et exécuter l'outil de création de support. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'outil, consultez les instructions ci-dessous.



Télécharger maintenant l'outil

Une fois l'outil téléchargé, exécutez-le. Le contrôle du compte d'utilisateur se manifeste. Validez l'exécution du programme **MediaCreationTool.exe** en cliquant sur **Oui**. Quelques instants plus tard, une boîte de dialogue s'affiche sur l'écran :





Cliquez sur Accepter. Une deuxième boîte de dialogue s'affiche. Sélectionnez l'option Créer un support d'installation pour un autre PC et cliquez sur Suivant :

 $\times$ 

\_



Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche, dans laquelle vous devez choisir la langue, l'édition (Windows 10, 10 Famille ou 10 N) et l'architecture (64 ou 32 bits) du système. Faites vos choix puis cliquez sur **Suivant** :

🤷 Ins	tallation de Windows	10	_		×
) - - 2	Sélectior l'édition <sup>Sélectionnez une des</sup>	nner la langue, l'architecture et			
l	angue	français (France) V			
É	dition	Windows 10 V			
ļ	Architecture	64 bits (x64) ~			
		Précédent	<u>S</u> uiv	vant	
		Précédent	<u>S</u> uiv	rant	

La prochaine boîte de dialogue vous demande de choisir entre l'utilisation d'une clé USB ou la création d'un fichier ISO. Sélectionnez **Disque mémoire flash USB** et cliquez sur **Suivant** :



Désignez le lecteur USB à utiliser, puis cliquez sur **Suivant**. Le téléchargement commence. Vous pouvez utiliser votre ordinateur pour d'autres tâches et laisser le téléchargement se faire en tâche de fond :

🥌 Installation de Windows 10		—		×
Téléchargement de Windows 10 Vous pouvez continuer à utiliser votre PC. • État d'avancement : 14%				
	<u>P</u> récédent	Suiv	vant	

Lorsque le téléchargement est terminé, il est vérifié. Cette opération est assez rapide. Commence alors la création du média à proprement parler. Selon le type de clé et le type du port utilisés, vous devrez patienter entre quelques minutes et une bonne dizaine de minutes. Une fois l'opération terminée, il ne vous restera plus qu'à cliquer sur **Terminer** pour pouvoir utiliser votre clé. Voici les fichiers contenus dans la clé en fin de processus :



## Eviter un redémarrage automatique de Windows

Les mises à jour de Windows 10 sont fréquentes. En indiquant à Windows la plage horaire pendant laquelle vous utilisez habituellement votre ordinateur, vous éviterez des redémarrages automatiques suite à une mise à jour. Cet article vous montre comment définir vos heures d'activité.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. La fenêtre **Paramètres** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Mise à jour et sécurité**. La fenêtre des paramètres donne alors accès aux paramètres de Windows Update :

÷	Paramètres	– 🗆 X
ŝŝ	Accueil	Windows Update
Re	chercher un paramètre 🖉 🔎	Votre appareil est à jour. Dernière vérification : hier, 13:47
Mise	à jour et sécurité	
C	Windows Update	Rechercher des mises à jour
\$	Windows Defender	Historique de mise à jour
$\overline{\uparrow}$	Sauvegarde	Mettre à jour les paramètres
3	Récupération	Les mises à jour disponibles seront téléchargées et installées automatiquement, sauf sur une connexion
$\oslash$	Activation	limitée (où des frais peuvent s'appliquer).
Îŧ	Pour les développeurs	Modifier les heures d'activité
0	Drogramma Windows Insider	Options de redémarrage
<u>∩</u> ₽	Programme windows insider	Options avancées
		Vous recherchez des informations sur les toutes dernières mises à jour ?
		En savoir plus

Cliquez sur **Modifier les heures d'activité**. Indiquez la plage horaire pendant laquelle vous utilisez habituellement votre ordinateur. Validez en cliquant sur **Enregistrer** et fermez la fenêtre des paramètres :

Lorsqu'un redéma redémarrons pas	ité nous permetter arrage est nécessai automatiquement	nt de savoir quand vous utilisez généralement cet appareil. re pour terminer l'installation d'une mise à jour, nous ne votre appareil pendant les heures d'activité.
Remarque : nous	allons vérifier si vo	us utilisez cet appareil avant de tenter de le redémarrer.
Heure de début		
9	00	
Heure de fin		
20	00	

Windows ne redémarrera pas sans votre consentement pendant cette plage horaire.

## Une clé pour installer Windows 10 Creators Update

Windows 10 Creators Update, la nouvelle mise à jour majeure de Windows 10, est dans les tuyaux. Si vous ne faites rien, votre système sera mis à jour automatiquement vers cette nouvelle version. Mais peut-être voudrez-vous en profiter pour faire une installation "propre" du système. Entendez par là une vraie installation et non une mise à jour. Si cela vous tente, lisez la suite...

Dans un premier temps, commencez par lister les applications que vous devrez réinstaller et assurezvous que vous avez bien leurs licences. Sauvegardez également toutes vos données pour pouvoir les restituer (bibliothèques Windows et/ou personnelles), carnet d'adresses, favoris dans vos navigateurs Web, etc.

Cette étape passée avec succès, rendez-vous sur la page <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10/</u> et cliquez sur **Télécharger maintenant l'outil** :

Télécharger Windows 11 × + ∨	-		×
$\leftarrow \rightarrow \circlearrowright$ $\textcircled{microsoft.com/tr-fr/software-download/windows10}$ $\diamondsuit$ $\textcircled{microsoft.com/tr-fr/software-download/windows10}$	Ŕ	٥	
Nous avons constaté que vous exécutiez Windows 10. Si vous souhaitez effectuer une mise à jour vers dernière version de ce système, cliquez sur <b>Mettre à jour maintenant</b> . Mettre à jour maintenant	s la tou	ite	Â
Confidentialité			
Vous souhaitez installer Windows 10 sur votre         PC ?         Pour commencer, vous devez avoir une licence pour installer Windows 10.         Ensuite, vous pouvez télécharger et exécuter l'outil de création de support.         Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'outil, consultez les instructions         ci-dessous.         Télécharger maintenant l'outil         Image: Confidentialité			
Otilisation de l'outil pour mettre à niveau ce PC vers Windows 10 (cliquez pour afficher moins)	s ou pl	us	
http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=691209			

Une fois le programme **MediaCreationTool.exe** téléchargé, exécutez-le. Quelques instants plus tard, le contrat de licence s'affiche. Cliquez sur **Accepter** :





On vous demande alors si vous voulez mettre le PC à niveau ou créer un support d'installation. Sélectionnez l'option **Créer un support d'installation** et cliquez sur **Suivant** :

 $\times$ 

\_

installation de Windows 10	-		×
Que voulez-vous faire ?			
Mettre à niveau ce PC maintenant			
• Créer un support d'installation (clé USB, DVD ou fichier ISO) pour un autre PC			
Précédent	Suit	vant	
	_		

Choisissez la langue, l'édition et l'architecture du système puis cliquez sur Suivant :

nstallation de Windows 10	-		×
Sélectionner la langue, l'architecture et l'édition <sup>Sélectionnez une des options suivantes pour continuer.</sup>			
Langue français (France) ~			
Édition Windows 10			
Architecture 64 bits (x64)			
Précédent <u>P</u> récédent	<u>S</u> uiv	ant	

Indiquez que vous voulez créer une clé USB en sélectionnant l'option **Disque mémoire flash USB** puis cliquez sur **Suivant** :



Un message vous indique que les fichiers présents sur la clé USB vont être supprimés. Sélectionnez votre lecteur USB puis cliquez sur **Suivant** :



Il ne vous reste plus qu'à patienter jusqu'à la fin de l'opération. Selon la vitesse de votre connexion Internet, il vous faudra entre quelques minutes et quelques heures pour arriver au bout de l'opération :



Lorsque le téléchargement est terminé, la création de la clé USB commence. La encore, cela peut être plus ou moins long selon si votre clé est de type USB2 ou USB3 :

🥌 Installation de Windows 10	-		×
Création d'un média Windows 10 Vous pouvez continuer à utiliser votre PC.			
• État d'avancement : 9%			
<u>P</u> récédent <u>P</u> récédent de la companya de	<u>S</u> (	uivant	

Une fois la création du média terminée, un message indique que le disque est prêt :



Vous pouvez cliquer sur le nom de l'unité (**H**: dans cet exemple) pour visualiser son contenu. Comme vous pouvez le voir, il s'agit d'un media bootable qui contient tous les fichiers nécessaires pour faire une installation propre de Windows 10 Creators Update :

 $\times$ 

—

- I 🖸 📙 🤊 🤆	@• <del>-</del>		Outils de lecteur	ESD-USB (H:)	) –	. 🗆 X
Fichier Accueil	Partage	Affichage	Gestion			~ 🕐
Épingler dans Copier ( Accès rapide	Coller		Nouveau dossier	Propriétés	Sélectionne	r
Presse-papiers	5	Organiser	Nouveau	Ouvrir		
$\leftarrow \rightarrow \cdot \cdot \uparrow$ =	> ESD-USB	(H:)			√ Ū	Rechercher 🔎
🛄 Bureau	^ No	m	^	Μ	lodifié le	Туре
Documents		boot		08	3/04/2017 09:09	Dossier de fichie
💽 Images		efi		80	3/04/2017 09:09	Dossier de fichie
🁌 Musique		sources		08	3/04/2017 09:10	Dossier de fichie
🕂 Téléchargemer	nt 🗌	support		08	3/04/2017 09:20	Dossier de fichie
📲 Vidéos	1	autorun.inf		10	)/02/2017 19:22	Informations de
📥 Disque local (C	.)	bootmgr		18	3/03/2017 06:14	Fichier
500Go Clône d	e	bootmgr.efi		18	3/03/2017 07:28	Fichier EFI
- 500 Go Interne	s 🍕	setup.exe		18	3/03/2017 06:40	Application
1 To Interne sa     ESD-USB (H:)	n N					
ESD-USB (H:)						
8 élément(s)	√ <					> []]

La dernière étape va consister à relancer l'ordinateur en bootant sur la clé USB et à installer Windows en effaçant le contenu du disque ou SSD système.

## Interdire le redémarrage de l'ordinateur

Votre ordinateur doit rester branché toute la nuit car il doit effectuer un traitement de longue durée. Pas de problème, mais ... si une mise à jour de Windows s'effectue pendant ce laps de temps, il se peut que votre traitement de longue durée tombe à l'eau !

Devez-vous rester éveillé toute la nuit à l'affut d'une hypothétique mise à jour ? Heureusement non ! Interdire le redémarrage pendant les heures de travail

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *mise à jour* et cliquez sur **Paramètres de Windows Update** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Windows Update** sélectionné :
Paramètres	- 🗆 X
Accueil     Accueil	Windows Update
Rechercher un paramètre $\wp$	Windows Update
Mise à jour et sécurité	Votre appareil est à jour. Dernière vérification : aujourd'hui, 07:59
C Windows Update	Rechercher des mises à jour
Windows Defender	Historique de mise à jour
→ Sauvegarde	
Résoudre les problèmes	Paramètres de mise à jour
C Récupération	Nous téléchargerons et installerons automatiquement les mises à jour, sauf si vous disposez d'une connexion limitée (où des frais s'appliquent). Dans ce cas, nous ne téléchargerons automatiquement que les mises à jour
<ul> <li>⊘ Activation</li> </ul>	Modifier les heures d'activité
占 Localiser mon appareil	Options de redémarrage
🖁 Pour les développeurs	Options avancées
ନ୍ତ୍ର Programme Windows Insider	Vous recherchez des informations sur les toutes dernières mises à jour ? En savoir plus

Pour éviter le redémarrage de l'ordinateur à certaines heures, cliquez sur **Modifier les heures d'activité** et définissez les heures pendant lesquelles vous ne voulez pas que Windows redémarre suite à une mise à jour. Ici entre 9 heures et 20 heures :

### Heures d'activité

Définissez des heures d'activité pour nous permettre de savoir quand vous utilisez généralement cet appareil. Nous ne redémarrons pas automatiquement votre appareil pendant les heures d'activité, ni sans avoir vérifié s'il est en cours d'utilisation.

Heure de début

5 00
------

Heure de fin (18 heures max.)

20	00

Enregistrer	Annuler

Cliquez sur **Enregistrer** pour revenir à la fenêtre des paramètres, puis fermez la fenêtre des paramètres. Vous pouvez dormir sur vos deux oreilles !

### Planifier un redémarrage

Une autre situation est possible : Windows télécharge une mise à jour et vous demande de redémarrer l'ordinateur mais vous ne pouvez pas interrompre le traitement en cours. Vous pouvez modifier vos heures de travail comme il a été dit précédemment, mais il y a encore mieux : vous pouvez planifier le jour et l'heure du redémarrage.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *mise* à *jour* et cliquez sur **Paramètres de Windows Update** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Windows Update** sélectionné. Sous **Paramètres de mise à jour**, cliquez sur **Options de redémarrage**. Si une mise à jour qui nécessite un redémarrage est sur le point d'être installée, l'interrupteur sous **Utiliser une heure de redémarrage personnalisée** est accessible. Placez-le en position **Activé** et choisissez le jour et l'heure du redémarrage :

← Paramètres	_		×
Options de redémarrage			
Planifier une heure			
Nous terminerons l'installation des mises à jour lorsque vous nous le demanderez :			
Désactivé			
Choisir une heure :			
Choisir un jour :			
Afficher plus de notifications			
Nous afficherons un rappel indiquant lorsque nous nous apprêterons à redémarrer. Pour afficher plus de not le redémarrage, activez cette fonctionnalité.	ification	is sur	
Désactivé			
Vous avez des questions ?			
Obtenir de l'aide			

# Afficher un message au démarrage du PC

Windows 10 vous permet d'afficher un message au démarrage de l'ordinateur. Cet article va vous montrer comment.

Cliquez sur Démarrer, tapez regedit et cliquez sur regedit dans la partie supérieure du menu Démarrer. Le contrôle du compte utilisateur se manifeste. Validez l'exécution de l'éditeur du Registre en cliquant sur Oui. Développez tour à tour les dossiers HKEY\_LOCAL\_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Windows, Current Version, Policies puis cliquez sur System. Dans le volet droit de la fenêtre de l'éditeur du Registre, vous allez modifier les chaînes legalnoticecaption et legalnoticetext :

🔛 Éditeur du Registre 🦳					
Fichier Edition Affichage Favoris ?					
> Notifications	^	Nom	Туре	Données	
		ab (par défaut)	REG SZ	(valeur non définie)	
OneDriveRamps		ConsentPromptBehaviorAdmin	REG DWORD	0x00000005 (5)	
> - OneSettings		ConsentPromptBehaviorUser	REG_DWORD	0x0000003 (3)	
> - OOBE		n dontdisplaylastusername	REG DWORD	0x00000000 (0)	
Openwith		BCAutomationHostEnabled	REG_DWORD	0x0000002 (2)	
Parental Controls		BableCursorSuppression	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
Personalization		88 EnableInstallerDetection	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
PhotoPropertyHandler		🕫 EnableLUA	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
V Policies		8 EnableSecureUIAPaths	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
ActiveDesktop		🕮 EnableUIADesktopToggle	REG_DWORD	0x00000000 (0)	
Attachments		8 EnableVirtualization	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
		(ab) legalnoticecaption	REG_SZ		
> - 🔂 DataCollection		ab legalnoticetext	REG_SZ		
Explorer		100 PromptOnSecureDesktop	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
		n scforceoption	REG_DWORD	0x00000000 (0)	
> System		🕫 shutdownwithoutlogon	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
PowerEfficiencyDiagnostics		🕫 undockwithoutlogon	REG_DWORD	0x00000001 (1)	
> Precision TouchPad		🕫 ValidateAdminCodeSignatures	REG_DWORD	0x00000000 (0)	
PreviewHandlers	$\sim$				
< >		<		>	
Ordinateur\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System					

La valeur **legalnoticecaption** correspond au titre du message et la chaine **legalnoticetext** au texte du message. Double-cliquez sur l'une puis sur l'autre et définissez le titre et le texte du message que vous voulez afficher :

Modification de la chaîne		×
Nom de la valeur :		
legalnoticecaption		
Données de la valeur :		
Bonjour Elisabeth		
	ОК	Annuler
Modification de la chaîne		×
Nom de la valeur :		
legalnoticetext		
Données de la valeur :		
Je te souhaite une bonne joumée :)		

Fermez l'éditeur du Registre et redémarrez l'ordinateur. L'écran d'accueil s'affiche comme d'habitude. Appuyez sur une touche du clavier pour afficher le message de bienvenue :



Si vous voulez supprimer ce message, il vous suffit d'affecter une chaîne vide aux valeurs **legalnoticecaption** et **legalnoticetext** dans le Registre.

# Activer le pavé numérique par défaut

Cet article va vous montrer comment activer (ou désactiver) le pavé numérique au démarrage de Windows 10.

Pour choisir l'état du pavé numérique (c'est-à-dire de la touche *Verr Num*) au démarrage de l'ordinateur, le plus simple consiste à passer par l'éditeur du Registre. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *regedit* et cliquez sur **regedit** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

Le contrôle de compte d'utilisateur se manifeste. Cliquez sur **Oui** pour autoriser l'exécution de l'éditeur du Registre.

Développez tour à tour les entrées suivantes dans le volet gauche de l'éditeur du Registre : **Ordinateur**, **HKEY\_USERS**, **.DEFAULT**, **Control Panel** puis **Keyboard**. Vous pouvez également copier-coller cette chaîne dans la barre d'adresse de l'éditeur du Registre puis appuyer sur la touche *Entrée* du clavier :

Ordinateur\HKEY\_USERS\.DEFAULT\Control Panel\Keyboard

Éditeur du Registre <u>Fi</u> chier <u>E</u> dition Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris <u>?</u> Ordinateur/HKEY USERS) DEFAUITY Control Papel	Keyboard			- 🗆 X
Ordinateur         HKEY_CLASSES_ROOT         HKEY_CURRENT_USER         HKEY_LOCAL_MACHINE         HKEY_LOCAL_		Nom (par défaut) (par défaut	Type REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Données (valeur non défi 2147483648 1 31
(	>	S		>

Repérez la clé **InitialKeyboardIndicators** dans le volet droit. Elle doit avoir la valeur **2147483648**. Double-cliquez sur la clé **InitialKeyboardIndicators** et affectez-lui l'une des deux valeurs suivantes :

Valeur	Effet
2	Touche Verr num active au démarrage
0	Touche Verr num inactive au démarrage

Cliquez sur **OK** et refermez l'éditeur du Registre :

Modification de la chaîne	×
Nom de la valeur :	
InitialKeyboardIndicators	
Données de la valeur :	
2	
	OK Annuler

Il ne vous reste plus qu'à redémarrer l'ordinateur pour que la modification soit prise en compte.

## Ajouter des commandes dans le menu système

Est-ce que vous utilisez le menu Système de Windows ? Ce menu est accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Démarrer** ou en appuyant simultanément sur les touches *Windows* et *X* :



Personnellement, je le trouve très pratique car il regroupe quelques commandes difficilement accessibles autrement. En bien dans cet article, je vais vous montrer comment compléter ce menu avec une ou plusieurs autres commandes.

Prenons quelques instants pour observer le menu **Système**. Comme vous pouvez le remarquer, les commandes sont réparties dans trois groupes séparés par des traits horizontaux.

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R* du clavier. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Tapez %LocalAppData%\Microsoft\Windows\WinX et cliquez sur **OK** :

💷 Exécu	uter X
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	%LocalAppData%\Microsoft\Windows\WinX ~
	OK Annuler Parcourir

L'explorateur de fichiers s'ouvre sur le dossier **WinX**. Dans mon cas, il s'agit du dossier **C:\Users\Michel\AppData\Local\Microsoft\Windows\WinX** :

📙   🔁 📙 🄊 🥰 😔 🖛   W	inX				_	
Fichier Accueil Partage	Affichag	e				~ <b>(</b> )
Épingler dans Copier Coller	🖕 Dépla	acer vers * X Supprimer *	Nouveau dossier	Propriétés	Sélectionner to	ut
Presse-papiers		Organiser	Nouveau	Ouvrir	Sélectionner	
← → ✓ ↑ → Michel M	artin > A	AppData → Local → Microso	oft > Windows	> WinX	v Ö Rech	ercher 🔎
3 4 5 11	^	Nom		Modifié le	Туре	Та
Acces rapide		Group1		23/11/2016 1	5:41 Dossier de	e fichiers
data	*	Group2		23/11/2016 1	5:41 Dossier de	fichiers
E Bureau	*	Group3		23/11/2016 1	5:41 Dossier de	fichiers
🕂 Téléchargements	*					
🔮 Documents	*					
📰 Images	*					
👌 Musique	*					
Google Drive	*					
🛆 Google Drive	*					
📙 Windows 10 Astuces Tome	3 🖈					
366 - PhotoFiltre Tome 2						
encours						
images	~	<				>
3 élément(s)						

Ce dossier contient trois sous-dossiers qui correspondent aux trois groupes de commandes. Le groupe 1 se trouve en bas, le groupe 2 au milieu et le groupe 3 en haut.

Pour supprimer une commande dans un groupe, il suffit de supprimer le raccourci correspondant.

Par contre, pour ajouter une commande dans un groupe, il ne suffit pas de créer un raccourci : vous devez également modifier le Registre de Windows. Pour faciliter les choses, je vous conseille d'utiliser le programme **Win+X Menu Editor**, en vous rendant sur la page <u>http://winaero.com/request.php?21</u>. Une fois le fichier **WinXMenuEditorRelease.zip** téléchargé, dézipez-le et exécutez le fichier **WinXEditor.exe** qui se trouve dans le dossier **X64** ou **X86**, selon si votre système d'exploitation est de type 64 ou 32 bits.

Si vous ne savez pas si votre système est de type 32 ou 64 bits, allez sur cette page : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-version-32-64-bits-de-windows-10/</u>, ou en raccourci <u>https://goo.gl/WLMy9C</u>.

Voici la fenêtre de l'application WIn+X Menu Editor :

Win+X Menu Editor 2.7.0.0 —		×
Add a program 👻   Create a group   Remove   Restore	defa	ults
Group3	^	
Programmes et fonctionnalités		
Centre de mobilité Windows		
Options d'alimentation		
Observateur d'événements		-
		*
Gestionnaire de périphériques		Ĵ.
Connexions réseau		÷
Gestion de l'ordinateur		
Windows PowerShell		
Invite de commandes		
Windows PowerShell		
Invite de commandes	¥	
You must restart Explorer for the changes to take effect.	φlo	rer
Get more cool stuff at 😿 <u>http://winaer</u>	<u>o.co</u>	<u>m</u> :

Les trois groupes sont directement accessibles dans la partie centrale de la fenêtre. Pour créer un nouveau groupe, cliquez sur **Create a group**. Le nouveau groupe s'appelle **Group4**.

Le menu **Add a program** permet d'ajouter un programme quelconque, un outil du panneau de configuration ou un outil système dans un groupe :



A titre d'exemple, nous allons créer un raccourci vers l'éditeur du Registre de Windows dans le groupe 4. Le dossier **Group4** étant sélectionné dans l'application, cliquez sur **Add a program** et choisissez **Add a program** dans le menu. Vous pouvez également appuyer sur la touche *Insérer* du clavier pour parvenir au même résultat. La boîte de dialogue **Ouvrir** s'affiche. Désignez le programme pour lequel vous voulez créer un raccourci. L'éditeur du Registre a pour nom **regedit.exe**. Il se trouve dans le dossier **c:\windows**. Sélectionnez ce programme et cliquez sur **Ouvrir** :

Uuvrir Ouvrir				×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\frown$ $\rightarrow$ Ce PC $\Rightarrow$ Disque lo	cal (C:) > Windows	V Ö Rech	ercher dans : Windows	Ą
Organiser 🔻 Nouveau dossier			III 🔻 🔳	?
A Marketing	Nom	Modifié le	Туре	Taille ^
😂 Dropbox	PFRO.log	03/03/2017 08:54	Document texte	
	🏬 regedit.exe	16/07/2016 13:42	Application	
CneDrive	RtlExUpd.dll	27/05/2015 11:38	Extension de l'app	2
💻 Ce PC	setupact.log	26/02/2017 19:10	Document texte	
Bureau	setuperr.log	23/11/2016 15:40	Document texte	
Documents	🚍 splwow64.exe	23/11/2016 15:31	Application	
the mediaforma com	🔊 system.ini	10/07/2015 13:02	Paramètres de co	
	🗟 twain_32.dll	16/07/2016 13:43	Extension de l'app	
rtpperso.free.fr	🔊 win.ini	10/07/2015 13:02	Paramètres de co	
📰 Images	WindowsShell.Manifest	16/07/2016 13:42	Fichier MANIFEST	
b Musique	WindowsUpdate.log	04/03/2017 14:44	Document texte	
🕂 Téléchargements	💡 winhlp32.exe	16/07/2016 13:42	Application	
📕 Vidéos	WMSysPr9.prx	16/07/2016 13:43	Fichier PRX	
Disque local (C:)	🛃 write.exe	16/07/2016 13:42	Application	~
	< <			>
Nom du fichier : rege	dit.exe	× *.*		$\sim$
			Ouvrir Annule	er:

L'éditeur du Registre est maintenant dans le dossier **Group4**. Une boîte de dialogue vous permet de modifier son nom si vous le souhaitez. Entrez le nom que vous voulez afficher dans le menu **Système**, puis validez en cliquant sur **OK** :

🔲 Win+X Menu Editor 2.7.0.0	- 🗆 X
Add a program 👻 🛛 Create a group 🖉 Rem	ove Restore defaults
Group4	
📙 Group3	
Programmes et fonctionnalités	
Centre de mobilité Windows	<b></b>
Options d'alimentation	÷ (
Observateur d'événements	Rename X
Système	
Gestionnaire de périphériques	Please enter new name:
Connexions réseau	Editeur du Registre
Disk Management	OK Cancel
Gestion de l'ordinateur	
Windows PowerShell	
Invite de commandes	~
You must restart Explorer for the changes t	to take effect. Restart Explorer
Get mor	e cool stuff at 👿 <u>http://winaero.com</u> 🔐

En utilisant la même technique, vous pouvez ajouter un ou plusieurs autres raccourcis dans le groupe 4 ou dans un autre groupe.

Si nécessaire, vous pouvez déplacer un raccourci dans un autre groupe. Cliquez du bouton droit sur le raccourci à déplacer, pointez **Move to group** et choisissez le groupe destination :

📃 Win+X Menu Editor 2.7.0.0	)	_		×	
Add a program 👻 🛛 Create a gr	roup Remove		Resto	re defaults	
Group4				^	
👘 Editeur du Registre					
📕 Group3	Rename	F2			
Programmes et for 🗍	Move to Top	Ctrl+Up			
Centre de mobilité	Move Up	Alt+Up		_	
Options d'alimenta	Move Down	Alt+Down		1	
	Move to Bottom	Ctrl+Down		T	
	Move to group		•	Group1	
Systeme	Add		•	Group2	
Gestionnaire de pe	Create a group	Ctrl+N		Group3	N
Connexions résear	Pomovo	Suppr	-r		100
	Keniove	Suppi			
Gestion de l'ordinateu	r				
Windows PowerShell					
Invite de commandes				~	
You must restart Explorer for the changes to take effect. Restart Explorer				1	
	Get more cool stu	uff at 👿 <u>http</u>	://wina	ero.com .::	//

Lorsque tous les raccourcis ont été ajoutés, vous devez relancer l'explorateur de fichiers pour que les modifications soient prises en compte. Pour cela, il vous suffit de cliquer sur **Restart Explorer**, dans l'angle inférieur droit de la fenêtre.

Cliquez du bouton droit sur le bouton **Démarrer**. Comme vous pouvez le constater, l'éditeur du Registre est maintenant accessible dans la partie supérieure du menu :



# Désinstallez les applications que vous n'utilisez pas

Je suis prêt à parier que votre système héberge au moins une dizaine d'applications (sinon plus) dont vous n'avez aucune utilité. Certaines ont été fournies avec Windows 10. D'autres ont été installées en parallèle d'autres applications que vous avez-vous-même installé.

Pour supprimer les applications qui ne vous sont pas utiles, cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**, puis sélectionnez l'onglet **Applications et fonctionnalités**. Les applications installées s'affichent dans le volet droit de la fenêtre **Paramètres**. Pour désinstaller l'une d'entre elles, cliquez sur son icône dans le volet droit puis cliquez sur **Désinstaller** :

÷	Paramètres		- 0	×
ŝ	Accueil	Applications et fonctionnalités		
Rec	hercher un paramètre $ ho$	Gérer les fonctionnalités facultatives		- 1
Systè	me	Effectuez des opérations de recherche, de tri et lecteur. Si vous voulez désinstaller ou déplacer sélectionnez-la dans la liste.	de filtrage par une application,	
Ţ	Affichage	Rechercher dans cette liste $\wp$		
E	Applications et fonctionnalités	I⊒ Trier par nom ∨		
i⊒†	Applications par défaut	Afficher le contenu de tous les lecteurs	~	
$\Box$	Notifications et actions	3D Builder     Microsoft Corporation	<b>16,0 Ko</b> 02/12/2016	
Ċ	Alimentation et mise en veille	7-Zip 16.04 (x64) Igor Pavlov	<b>4,76 Mo</b> 15/01/2017	
	Stockage Cartes hors connexion	Actualité Microsoft Corporation Options avancées	<b>3,05 Mo</b> 23/12/2016	
균	Mode tablette	Déplacer	Désinstaller	
(□)	Multitâche			
Ð	Projection sur ce PC	Alarmes et horloge Microsoft Corporation	16,8 Ko 02/03/2017	
ſħ.	Applications pour les sites web	Assistant Mobile Microsoft Corporation	<b>16,0 Ko</b> 23/11/2016	
Ô	Informations système	Audacity 210	50.2 Mo	~

La désinstallation se fera après confirmation.

# Afficher et modifier les données attachées aux photos

Lorsque vous prenez une photo avec un appareil photo numérique ou un smartphone, plusieurs données textuelles lui sont attachées. Ces informations sont appelées **métadonnées** ou **metadata** en anglais. Cet article va vous montrer comment les afficher et comment les modifier avec l'explorateur de fichiers de Windows.

Ouvrez l'explorateur de fichiers et rendez-vous dans le dossier qui contient vos photos. Basculez sur l'onglet **Affichage** et assurez-vous que l'icône **Volet des détails** est active, c'est-à-dire qu'un cadre bleuté l'entoure :



Il vous suffit maintenant de cliquer sur une photo pour afficher les métadonnées qui lui sont associées dans le volet droit de l'explorateur de fichiers.

- I 🖸 - 🎝 🔇 🐵 = I	Outils d'inage Windows Phone		-		×
Fichier Accueil Partage Af	fichage Gestion				~ 🙂
Volet de visualisation Volet de navigation • Volets	Imit Três grandes icônes     -       Imit Lônes moyennes     Imit Detites icônes     +       Ibis Liste     Imit Detites     =	Trier par • ∰ €léments ma Affichage actuel	her des éléments de noms de fichiers Asqués Afficher/Masquer	Options *	
← → × ↑ → CePC → Di	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				P
data       WP_20161019_001,jpg         Bureau       WP_20161019_001,jpg         Téléchargements       WP_20161217_002,jpg         Documents       WP_20161217_002,jpg         WP_20161217_002,jpg       WP_20161223_001,jpg         WP_20161217_002,jpg       WP_20161223_001,jpg         WP_20161217_002,jpg       WP_20161223_001,jpg         WP_20161217_002,jpg       WP_20161223_001,jpg         WP_20170105_001,jpg       WP_20170105_001,jpg         WP_20170105_001,jpg       WP_20170105_001,jpg         WP_201701013_002,jpg       WP_20170113_002,jpg         WP_20170113_002,jpg       WP_20170113_002,jpg         WP_20170					م -
11 élément(s)   1 élément sélectionn	✓ < >				

Si nécessaire, vous pouvez ajouter des métadonnées. Il suffit pour cela de cliquer sur les zones correspondantes dans le volet droit et d'utiliser le clavier. Ici par exemple, nous avons ajouté un titre et des mots-clés à la photo :

## WP\_20161019\_001.jpg

Fichier JPG



Prise de vue :	19/10/2016 18:00
Mots clés :	lille; formation
Notation :	****
Dimensions :	2592 x 1456
Taille :	1,50 Mo
Titre :	Salle de cours - Lille
Auteurs :	Ajoutez un auteur
Commentaires :	Ajoutez des commentaires
Disponibilité :	Disponible hors connexion
Marque appareil photo :	Nokia
Modèle d'appareil photo :	Lumia 1320
Objet :	Salle de cours - Lille
Focale :	F/2,399999999999999999
Temps d'exposition :	1/18 secondes
Sensibilité ISO :	ISO-800
Compensation :	0 étape
Mode de contrôle de logiciel :	Moyenne
Mode flash :	Pas de flash, obligatoire
Date de création :	04/03/2017 18:03
Modifié le :	04/03/2017 18:03

# Modifier le nom de l'ordinateur sur le réseau

Cet article va vous montrer comment modifier le nom qui représente votre ordinateur dans le réseau local. Ce nom apparaît dans le volet gauche de l'explorateur de fichiers, sous l'icône **Réseau**. Ici par exemple, deux ordinateurs sont identifiés sur le réseau :

🏪   🗹 📙 🎾 🦿 😔 🖛	Disque local (	Outils de lect	_	
Fichier Accueil Partage	Affichage	Gestion		^ <b>?</b>
Épingler dans Copier Coller		Nouveau Proprié	étés	Sélectionner
Presse-papiers	Organiser	0	)uvrir	
← → ~ ↑ 💾 > Ce PC	> Disque local	(C:) v	ر Re	chercher 🔎
👝 1 To Interne sauvegarde (	(F:)	Nom	^	^
💣 Réseau		\$WINDOWS.~B	зт	
LSUP-G3220		\$Windows.~W	S	
ORDI-DE-LIO		📊 data		
		ESD ESD		
Groupe résidentiel		lcoFXPortable		~
	× <			>
17 élément(s)				

Commencez par appuyer simultanément sur les touches *Windows* et *Pause* du clavier. Vous pouvez également cliquer du bouton droit sur l'icône **Démarrer** et choisir **Système** dans le menu pour parvenir au même résultat. La fenêtre **Système** s'affiche :



Cliquez sur **Paramètres système avancés** dans le volet gauche. La boîte de dialogue **Propriétés** système s'affiche :

Propriétés système			×	
Nom de l'ordinateur		Matériel		
Paramètres système avancés	Protection du syste	ème Utilisation à dista	ince	
Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces modifications.				
Performances	1-1- 1-			
Effets visuels, planification du mémoire virtuelle	u processeur, utilisat	ion de la mémoire et		
		<u>P</u> aramètres		
Profil des utilisateurs			- 1	
Paramètres du Bureau liés à	votre connexion			
		P <u>a</u> ramètres		
Démarrage et récupération				
Informations de démarrage de débogage	u système, de défaill	ance du système et de		
		Para <u>m</u> ètres		
	<u>V</u> ariab	oles d'environnement		
	ОК	Annuler Appliq	uer	

Basculez sur l'onglet **Nom de l'ordinateur**, puis cliquez sur **Modifier**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Modifiez le nom de l'ordinateur dans la zone de texte dédiée et refermez toutes les boîtes de dialogue ouvertes en cliquant sur **OK**.

	Propriétés système		×
	Paramètres système avance Nom de l'ordin	cés Protection du système ateur	Utilisation à distance Matériel
	Windows utilise ordinateur sur le	e les informations suivantes po e réseau.	our identifier votre
	Description de l'ordinateur :	LSup G3220	
	Nom complet de	Par exemple : "L'ordinateur d "L'ordinateur d'Antoine". LSup-G3220	lu salon" ou
Modification du nom ou du dom	aine de l'ordinateur $ imes$	WORKGROUP	
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.		t vous joindre à un travail, cliquez sur Identité	dentité sur le réseau
Nom de l'ordinateur, : LSup-G3220-B		eur ou changer de travail, cliquez sur Modifier.	Modi <u>f</u> ier
Nom complet de l'ordinateur : LSup-G3220-B			
	A <u>u</u> tres		
Membre d'un O <u>D</u> omaine :			
Groupe de travail :     WORKGROUP		OK An	nuler <u>A</u> ppliquer
	OK Annuler		

Vous devrez redémarrer l'ordinateur pour que les modifications soient prises en compte. Après redémarrage, vous pourrez constater que l'ordinateur a changé de nom sur le réseau :



# Modifier les options de confidentialité

Cet article va vous montrer comment contrôler quelles informations sont transmises par Windows à Microsoft, à vos périphériques, aux sites Web que vous visitez, etc. Vous verrez également comment activer ou désactiver la géolocalisation et choisir quelles applications peuvent utiliser votre caméra et/ou votre microphone.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *confidentialité* et cliquez sur **Paramètres de confidentialité** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Général** activé. Utilisez les curseurs pour définir quelles informations peuvent être échangées entre Windows et le monde extérieur :

_		
÷	Paramètres	- 🗆 X
ŝ	Accueil	Modifier les options de confidentialité
Re	chercher un paramètre 🔎	Laisser les applications utiliser mon identifiant de publicité (la désactivation de cette option réinitialise votre identifiant)
Con	fidentialité	Activé
A	Général	Activer le filtre SmartScreen pour vérifier le contenu Web (URL) utilisé par les applications du Windows Store
		Activé
Å	Localisation	Envoyer à Microsoft des informations sur mon écriture nour
6	Caméra	favoriser l'optimisation à venir de la frappe et de l'écriture
		Activé
Ļ	Microphone	Permettre aux sites Web d'accéder à ma liste de langues pour
	Notifications	fournir du contenu local
		Activé
ţ.	Voix, entrée manuscrite et frappe	Autoriser les applications installées sur vos autres appareils à
٨Ξ	Informations sur le compte	executer des applications et a poursuivre les experiences entamées sur cet appareil
		Activé
Ř	Contacts	Autoriser les applications installées sur vos autres appareils à
	Calendrier	utiliser Bluetooth pour ouvrir des applications et à poursuivre les expériences entamées sur cet appareil
IJ	Historique des appels	Désactivé
	Courrier électronique	Gérer mes informations de personnalisation et de publicité Microsoft
Ģ	Messagerie	Déclaration de confidentialité

L'onglet **Localisation** vous permet de choisir si les applications peuvent utiliser votre emplacement pour proposer des services géolocalisés :

← Paramètres	– 🗆 X
	^
Accueil	Localisation
Rechercher un paramètre 🔎	Si l'emplacement est activé, chaque personne utilisant cet appareil peut choisir ses propres paramètres d'emplacement.
Confidentialité	La localisation de ce périphérique est activée
A Général	Modifier
占 Localisation	Si le service d'emplacement est activé, les applications et services
O Caméra	Windows peuvent utiliser votre emplacement, mais vous pouvez toujours désactiver l'emplacement pour des applications spécifiques.
D Microphone	Service d'emplacement
Notifications	Activé
窗 Voix, entrée manuscrite et frappe	Si une application utilise votre emplacement, cette icône est affichée :
R≡ Informations sur le compte	
ද <sup>8</sup> Contacts	Localisation générale
🛅 Calendrier	Les applications qui ne peuvent pas utiliser ma localisation exacte peuvent toujours utiliser ma localisation générale comme la ville, le code postal ou la région.
S Historique des appels	
Courrier électronique	Désactivé
🖵 Messagerie	Emplacement par défaut

Si vous vous déplacez vers la partie inférieure de la boîte de dialogue, vous pouvez indiquer quelles applications sont autorisées à vous géolocaliser :



L'onglet Caméra permet de choisir quelles applications peuvent utiliser votre Webcam :



D'une façon similaire, l'onglet **Microphone** permet de choisir quelles applications peuvent utiliser votre microphone :



Quelques autres onglets pourraient aussi vous intéresser. Par exemple :

- L'onglet **Contacts** indique quelles applications ont accès à vos contacts.
- L'onglet **Autres appareils** permet de paramétrer le partage et la synchronisation d'informations avec vos périphériques sans fil.
- L'onglet **Commentaires & diagnostics** indique quelles données sont envoyées par Windows à Microsoft à des fins de diagnostics.
- L'onglet **Applications en arrière-plan** détermine quelles applications sont autorisées à recevoir des données et en envoyer, même si elles ne sont pas explicitement utilisées.

# Liste des fichiers et dossiers contenus dans un dossier

Vous voudriez obtenir la liste des fichiers et dossiers contenus dans un dossier quelconque ? Le plus simple est d'utiliser l'invite de commandes.

Cliquez du bouton droit sur le bouton **Démarrer** et cliquez sur **Invite de commandes** dans le menu qui s'affiche. Une fenêtre **Invite de commandes** s'ouvre sur votre dossier utilisateur :



Supposons que vous vouliez dresser la liste des fichiers et dossiers qui se trouvent dans le dossier c:\data\encours.

Allez dans ce dossier avec la commande suivante :

cd "c:\data\encours"

Dans cette commande, les guillemets sont inutiles car les dossiers qui constituent le chemin ne contiennent aucun caractère d'espacement. Par contre, ils sont obligatoires si vous voulez vous déplacer dans un dossier dont le nom contient un ou plusieurs espaces ou dont le parent contient un ou plusieurs espaces.

Tapez alors la commande suivante :

tree /f /a >liste.txt

Cette commande crée le fichier **liste.txt** dans le dossier courant. Il ne vous reste plus qu'à l'ouvrir dans le Bloc-Notes par exemple :



# Ne pas afficher les dossiers récents dans l'Accès rapide

Par défaut, les fichiers récents et les dossiers les plus utilisés sont accessibles dans le volet de navigation, sous l'entrée **Accès rapide**. Cette pratique fait certes gagner beaucoup de temps, mais elle peut parfois poser problème. Par exemple lorsqu'elle est utilisée dans un contexte professionnel où des dossiers personnels ou sensibles sont directement accessibles...

Cette rubrique va vous montrer comment empêcher ou autoriser l'affichage des fichiers et dossiers récents dans le volet de navigation.

Ouvrez l'explorateur de fichiers, cliquez du bouton droit sur l'entrée **Accès rapide** dans le volet de navigation et choisissez **Options** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue **Options des dossiers** s'affiche. Sous l'onglet **Général**, selon l'effet recherché, cochez ou décochez les cases **Afficher les fichiers récemment utilisés dans Accès rapide** et **Afficher les dossiers récemment utilisés dans Accès rapide** et **Afficher les dossiers récemment utilisés dans Accès rapide** :

Options des dossiers	×					
Général Affichage Rechercher						
Ouvrir l'Explorateur de fichiers dans : Parcourir les dossiers Ouvrir tous les dossiers dans la <u>m</u> ême fenêtre Ouvrir chaque dossier dans une fenêtre distincte						
Cliquer sur les éléments de la manière suivante Ouvrir les éléments par un simple clic (sélection par pointage) Souligner les titres d'icônes comme dans mon navigateur Ne souligner les titres d'icônes que si le pointeur est sur eux Ouvrir les éléments par un double-clic (sélection par						
Déclaration de confidentialité  Afficher les fichiers récemment utilisés dans Accès rapide  Afficher les dossiers récemment utilisés dans Accès rapide  Effacer l'historique de l'Explorateur de fichiers  Paramètres par défaut						
OK Annuler Applique	ſ					

Il ne vous reste plus qu'à valider le nouveau paramétrage en cliquant sur **OK**.

## La visionneuse de photos dans le menu contextuel

Dans les versions précédentes de Windows, il était possible de visualiser rapidement un ensemble de photos *via* la **Visionneuse de photos**. Pour cela, il suffisait de cliquer du bouton droit sur une photo dans l'explorateur de fichiers et de choisir **Visionneuse de photos** dans le menu contextuel. La photo s'affichait alors dans l'application **Visionneuse de photos** et vous pouviez utiliser les touches fléchées du clavier ou l'icône **Image suivante** pour visionner les autres photos du même dossier.



Si cette fonctionnalité vous manque, je vais vous montrer deux autres techniques pour la remplacer et, si vous y tenez vraiment, vous verrez aussi comment accéder à la visionneuse de photos comme vous le faisiez dans le passé.

### Première technique – Grandes icônes dans l'Explorateur de fichiers

Ouvrez l'Explorateur de fichiers. Basculez sur l'onglet **Affichage** et sélectionnez **Très grandes images** dans le groupe **Disposition** :



La taille des imagettes est assez grande pour avoir une idée précise de chaque photo.

#### Deuxième technique - Volet Aperçu

Vous voulez aller plus loin ? Les imagettes de très grande taille ne vous suffisent pas ? Toujours dans l'Explorateur de fichiers, sous l'onglet **Affichage**, cliquez sur **Volet de visualisation**. Une version agrandie de l'imagette sélectionnée s'affiche dans la partie droite de la fenêtre :



La taille de l'affichage dépend de celle de la fenêtre et de celle du volet de visualisation. Vous pouvez agrandir ou rétrécir le volet de visualisation en pointant sa bordure intérieure. Le pointeur de la souris se transforme en une flèche double. Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez la souris horizontalement pour obtenir la taille désirée. Relâchez alors le bouton gauche pour fixer la taille du volet de visualisation :



### Troisième technique – Accès à la visionneuse dans le menu contextuel

Vous vous languissez vraiment de la visionneuse de photos ? Lisez les lignes qui suivent et vous saurez comment y accéder dans le menu contextuel de l'Explorateur de fichiers.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier. Tapez *regedit* et cliquez sur **regedit** dans la partie supérieure du menu. Le contrôle de compte d'utilisateur se manifeste. Cliquez sur **Oui** pour valider l'exécution de l'éditeur du Registre.

Copiez-collez ce chemin dans la barre d'adresses de l'éditeur du Registre, puis appuyez sur la touche *Entrée* du clavier pour vous déplacer dans le dossier **shell** :

HKEY\_CLASSES\_ROOT\SystemFileAssociations\image\shell

📑 Éditeur du Registre		Collez le chem	nin ici et appuyez	sur Entrée − □ ×
<u>Fichier Edition Affichage Favoris ?</u>				
HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations\image\sh	ell			
🗸 🔄 image	$\sim$	Nom	Туре	Données
Defaulticon		ab (par défaut)	REG SZ	(valeur non définie)
> - 🔂 OpenWithList		(par acidad)	1120_02	(ratear from definite)
🗸 📙 shell				
> - edit				
> print				
> - shellex				
>				
MAPI/Folder				
MAPI/IPM.Activity				
> MAPI/IPM.Appointment				
MAPI/IPM.Contact				
MAPI/IPM.DistList				
MAPI/IPM.Message				
MAPI/IPM.Note				
MAPI/IPM.Note.Read				
MAPI/IPM.Post				
MAPI/IPM.Post.Rss				
> MAPI/IPM.Schedule.Meeting				
> MAPI/IPM.StickyNote				
MAPI/IPM.Task				
MvMusic	×			
< >		<		>

Cliquez du bouton droit sur le dossier **shell** dans le volet gauche de l'éditeur du Registre. Un menu contextuel s'affiche. Pointez **Nouveau** puis cliquez sur **Clé**. Donnez le nom **Visionneuse** à la nouvelle clé. Double-cliquez sur **(par défaut)** dans le volet droit et changez sa valeur en **Visionneuse de photos**. C'est le texte qui s'affichera dans le menu contextuel. Bien entendu, vous pouvez choisir un autre intitulé :

📑 Édit	eur du Registre						×	
Fichier	Edition Affichage Favoris ?							
Ordinate	Ordinateur\HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations\image\shell\Visionneuse							
Ordinate	eur/HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociation - image DefaultIcon - OpenWithList - Shell - print - print - Visionneuse - shellex - MAPI/Attachment - MAPI/IPM.Activity - MAPI/IPM.Appointment - MAPI/IPM.DistList - MAPI/IPM.DistList - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Note - MAPI/IPM.Post - MAPI/IPM.Post.Rss	ns\im	age\shell\Visionneuse Nom (par défaut) Modification de la chaîne Nom de la valeur : (par défaut) Données de la valeur : Visionneuse de photos	Type REG_SZ	Données (valeur non définie X Annuler	2		
	> MAPI/IPM.Schedule.Meeting > MAPI/IPM.StickyNote	~						
		~	•					

Dans le volet gauche, pointez le dossier **Visionneuse**, cliquez du bouton droit, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Clé**. Donnez le nom **command** à la nouvelle clé. Dans le volet droit, double-cliquez sur **(par défaut)**, affectez la valeur suivante à cette chaîne et validez en cliquant sur **OK** :

%SystemRoot%\System32\rundll32.exe "%ProgramFiles%\Windows Photo Viewer\PhotoViewer.dll", ImageView\_Fullscreen %1

Éditeur du Registre				_		×	
Pichier Edition Affichage Favoris ? Ordinateur\HKEY CLASSES ROOT\SystemFileAssociations\image\shell\Visionneuse\command							
image     image     Defaulticon     Second System Reassociations     image     im	N	Nom (par défaut) Modification de la chaîne Nom de la valeur :	Données (valeur non définie) X				
<ul> <li>shellex</li> <li>MAPI/Attachment</li> <li>MAPI/Folder</li> <li>MAPI/IPM.Activity</li> <li>MAPI/IPM.Appointment</li> <li>MAPI/IPM.Contact</li> </ul>		(par défaut) Données de la valeur : Files%∖Windows Photo Viewer∿	Photo Viewer.dll", Image	View_Fullscreen %1			
<ul> <li>MAPI/IPM.DistList</li> <li>MAPI/IPM.Message</li> <li>MAPI/IPM.Note</li> <li>MAPI/IPM.Note.Read</li> <li>MAPI/IPM.Post</li> <li>MAPI/IPM.Post.Rss</li> <li>MAPI/IPM.Schedule.Meeting</li> <li>MAPI/IPM.StickvNote</li> </ul>	~						

Dans le volet gauche, pointez le dossier **Visionneuse**, cliquez du bouton droit, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Clé**. Donnez le nom **DropTarget** à la nouvelle clé. Dans le volet droit, cliquez du bouton droit, pointez **Nouveau** et sélectionnez **Valeur chaîne** :



Nommez la nouvelle chaîne **CLSID**. Double-cliquez dessus dans le volet droit, affectez la valeur suivante à cette chaîne et validez en cliquant sur **OK** :

{FFE2A43C-56B9-4bf5-9A79-CC6D4285608A}

👫 Éditeur du Registre				– 🗆 X			
Fichier Edition Affichage Favoris ?							
Ordinateur\HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations\image\shell\Visionneuse\DropTarget							
🗸 🔄 image	^ Nom		Туре	Données			
DefaultIcon	ab (p	ar défaut)	REG SZ	(valeur non définie)			
> - OpenWithList	ab	SID	REG SZ	(,			
🗸 🚽 shell			1120_02				
> 🔒 edit							
> print		<b>a</b>					
Visionneuse							
command		Modification de la chaîne		×			
DropTarget		Mouncation de la chame		~			
> shellex		Nom de la valeur :					
> MAPI/Attachment							
MAPI/Folder							
> MAPI/IPM.Activity		Données de la valeur :					
> MAPI/IPM.Appointment		{FFE2A43C-56B9-4bf5-9A79-CC6	D4285608A}				
MAPI/IPM.Contact			01/				
> MAPI/IPM.DistList			ОК	Annuler			
> MAPI/IPM.Message		L	N.				
> MAPI/IPM.Note							
> MAPI/IPM.Note.Read							
> MAPI/IPM.Post							
MAPI/IPM.Post.Rss							
MAPI/IPM.Schedule.Meeting	*						
× >				>			

Si vous avez suivi à la lettre mes indications, vous pouvez refermer l'éditeur du Registre.

Ouvrez l'Explorateur de fichiers. Rendez-vous dans un dossier qui contient des photos. Cliquez du bouton droit sur l'une d'entre elles et sélectionnez **Visionneuse de photos** dans le menu. La visionneuse de photos s'ouvre et affiche la photo sur laquelle vous avez cliqué. Vous pouvez maintenant utiliser les touches fléchées du clavier ou les icônes **Image suivante** et **Image précédente** pour vous déplacer dans les photos du dossier :



# Vos applications portables dans le menu Démarrer

Si vous installez des applications portables sur votre ordinateur, elles n'apparaissent pas dans le menu Démarrer. Vous vous demandez peut-être ce qu'est une application portable. Eh bien il s'agit d'une application qui ne s'installe pas. Généralement téléchargée au format ZIP, il suffit de la déziper pour obtenir les fichiers nécessaires à son exécution.

Pour vous procurer des applications portables, allez sur votre moteur de recherche préféré et faites une recherche sur le terme *application portable*. Entre autres résultats, vous obtiendrez le site **portableapps.com** qui recense plus de 300 applications portables :



Vous pourrez alors télécharger des applications, les déziper et les utiliser en double-cliquant sur l'icône de l'exécutable associé. La suite de l'article va vous montrer comment intégrer vos applications portables dans le menu **Démarrer** pour y accéder comme s'il s'agissait d'applications traditionnelles.

### Création d'un raccourci de l'application

Ouvrez l'Explorateur de fichiers et rendez-vous dans le dossier dans lequel se trouve l'application portable. Ici par exemple, l'application portable **CPU-Z** a été placée dans le dossier **C:\data\utiles\CPU-Z ZPortable** :
	🔍 🐵 - 🗙 🖛 🛛 CPU-ZPortal	ble				- 0	×
Fichier Accue	ell Partage Affichage						^ <b>()</b>
Volet de navigation + Volets	Très grandes icônes Gr Cônes moyennes Pe Cliste Cisto Disposition	andes icônes + tites icônes + italls +	Trier par •	<ul> <li>□ Cases à cocher des éléme</li> <li>☑ Extensions de noms de fi</li> <li>☑ Éléments masqués</li> <li>Afficher/</li> </ul>	nts chiers Masquer les éléments sélectionnés Masquer	Options	
$\leftarrow \rightarrow - \uparrow$		(C:) > data > utiles	> CPU-ZPortable	:	~ Õ	Rechercher	ρ
Disque la SGetCu SysRei SWinde SWinde ESD IcoFXP images images Intel OneDri	ocal (C:) ^	Арр	Data	Other CPU-ZPort e	lable.ex		
5 élément(s)	- mm						8==

Cliquez du bouton droit sur l'icône de l'application portable et choisissez **Créer un raccourci** dans le menu. Modifiez le nom du raccourci tel que vous voulez le voir apparaître dans le menu **Démarrer**. Pour cela, cliquez du bouton droit sur le raccourci et sélectionnez **Renommer** dans le menu. Ici par exemple, le raccourci a pour nom "**CPU-ZPortable.exe – Raccourci**" et nous le transformons en "**CPU-Z**" :



#### Accès au dossier Programmes

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R*. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Dans la zone de texte **Ouvrir**, tapez *C*:\*ProgramData*\*Microsoft*\*Windows*\*Start Menu*\*Programs*, puis cliquez sur **OK** :

💷 Exéc	uter X	<
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs ~	
	OK Annuler <u>P</u> arcourir	

Cette action provoque l'affichage du dossier **Programmes**, qui contient les dossiers et raccourcis qui apparaissent dans le menu **Démarrer** :

<u>.</u>	🗙 👻 Progra	mmes				- 0	×
Fichier Accuell Part	tage Afficha	ge					~ 🕐
Épingler dans Copier Colle Accès rapide	Couper	chemin d'accès accounci Déplacer Copier Vers * vers *	primer Renommer	Nouvel élément *	Propriétés	Sélectionner tout	
Pressi	e-papiers	Organi	ser	Nouveau	Ouvrir	Sélectionner	
$\leftarrow \rightarrow \neg \uparrow \square \flat C$	Ce PC → Disque	local (C:) > ProgramData > Microsof	t ⇒ Windows ⇒ Start Menu	> Programmes		✓ Č Rechercher	Q,
Documents	* ^	Nom	Modifié le	Туре	Taille		^
Images	R	Node.js	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
👌 Musique		Notepad++	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
👆 Téléchargements	1	Options d'ergonomie	18/08/2017 22:03	Dossier de fichiers			
🔚 Vidéos	1	Outils d'administration Windows	06/04/2017 15:43	Dossier de fichiers			
366 - PhotoFiltre To	ome 2	Outils Microsoft Office 2016	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
358-Windows-10-C	Treators-Up	Pulse Secure	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
2017-04 M Cursus I	M2I	OTTabBar	01/05/2017 10:23	Dossier de fichiers			
BePro Consulting		Skype	06/04/2017 14:48	Dossier de fichiers			
a serie consuming		Système Windows	18/03/2017 22:03	Dossier de fichiers			
💱 Dropbox		TechSmith	18/04/2017 09:29	Dossier de fichiers			
🝊 OneDrive		VideoLAN	23/04/2017 10:13	Dossier de fichiers			
		Visual Studio Code	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
Ce PC		Wampserver64	06/04/2017 14:50	Dossier de fichiers			
🔜 Bureau		ME Access 2016	12/11/2016 11:01	Raccourci	3 Ko		
Documents		Assistant Mise a niveau de Windo	ws10 02/04/2017 17:53	Raccourci	1 Ko		
📰 Images		24 Audacity	12/11/2010 10:38	Raccourci	2 60		
h Musique		Signation Contraction	12/11/2010 17/23	Raccourci	2.60		
Téléchamements		Canala Channa	12/11/2010 11:01	Raccourci	3 KD		
Vidéor		5 babC	18/02/2017 23:43	Baccourci	2 Ko		
<ul> <li>Piceus local 47.4</li> </ul>		Intel/R) HD Graphics Control Page	4 12/11/2016 10:15	Baccourci	1 Ko		
Onque local (C)	*	2 month in order to control Part	a 10/11/04/04/04/0	net control		F	
us element(5)							

#### Ajout d'un raccourci dans le dossier Programmes

Cliquez sur l'icône de raccourci qui a été renommée dans la première étape, puis appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *C* pour la placer dans le presse-papiers de Windows. Rendezvous dans le dossier **Programmes** qui a été ouvert dans la deuxième étape et appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *V*. Une boîte de dialogue indique que l'accès à ce dossier est refusé. Cliquez sur **Continuer** :



Quelques instants plus tard, le raccourci est ajouté au dossier Programmes :

📕   🛃 📑 🦻 🥲 - 🗙 =		Outils de raccourci	Outils d'application	Programmes	_			
Fichier Accueil Partage	Affichage	Gestion	Gestion			~ 🕜		
Épingler dans Copier Coller	ers 👻 Supprime	er • Nouveau dossier	Propriétés	Sélectionne	r			
Presse-papiers		Organiser	Nouveau	Ouvrir				
← → × ↑ 📙 « Microsoft	t → Window	s → Start Menu → P	rogrammes	~ 2	Reche	rcher 🔎		
Documents	* ^ No	om ^		Modifié le	Туре	^		
📰 Images	*	Système Windows		18/03/2017 22:03	Dossi	er de fichie		
👌 Musique	*	TechSmith		18/04/2017 09:29	Dossi	er de fichiei		
👆 Téléchargements	*	VideoLAN		23/04/2017 10:13	Dossi	Dossier de fichier		
Vidéos	*	Visual Studio Code		06/04/2017 14:50	Dossi	er de fichie		
366 - PhotoFiltre Tome 2		Wampserver64	06/04/2017 14:50	Dossi	er de fichie			
368-Windows-10-Creators	lle:	Access 2016		12/11/2016 11:01	Racco	ourci		
2017 04 M Common M21	op.	Assistant Mise à nive	02/04/2017 17:53	Racco	ourci			
2017-04 M Cursus M21	6	Audacity	12/11/2016 10:38	Racco	ourci			
BePro Consulting		CDBurnerXP		12/11/2016 17:23	Racco	ourci		
😂 Dropbox		CPU-Z		09/05/2017 14:36	Racco	ourci		
		Excel 2016		12/11/2016 11:01	Racco	ourci		
🛆 OneDrive	5	Google Chrome		02/05/2017 23:43	Racco	ourci		
Ce PC	þ	hubiC		18/02/2017 10:42	0:42 Raccourci			
E Bureau	v 🧧	Intel(R) HD Graphics	Control Panel	12/11/2016 10:15	Racco	urci Y		
50 élément(s) 1 élément sélectionné 1,30 Ko								

L'application portable est maintenant accessible dans la liste alphabétique des applications du menu **Démarrer** :



Vous pouvez également y accéder en cliquant sur **Démarrer** et en tapant les premières lettres du raccourci :



#### Savoir quelles icônes sont disponibles sur vos unités de masse

Vos disques durs et SSD contiennent de très nombreux fichiers **ico**, **icl**, **exe** ou **dll**. Ces fichiers hébergent souvent de nombreuses icônes. Cet article va vous montrer comment avoir une idée des icônes disponibles dans vos unités de masse.

Pour cela, je vous propose d'utiliser le programme **IconsExtract**, disponible sur la page <u>http://www.nirsoft.net/utils/iconsext.html</u>. Déplacez-vous vers la partie inférieure de la page et cliquez sur le lien **Download self-install executable** :



Enregistrez puis exécutez le programme téléchargé en acceptant toutes les options par défaut. La dernière boîte de dialogue de l'assistant d'installation vous propose d'exécuter InconsExtract. Cliquez sur **Finish** :



Remarque

Par la suite, il vous suffira de cliquer sur **Démarrer**, de taper *icons* et de cliquer sur **IconsExtract**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer** pour exécuter **IconsExtract**.

Lorsque vous l'exécutez, IconExtract vous propose d'extraire les icônes du fichier système shell32.dll :

🔀 IconsExtrac	t			_		×
File Edit Vie	w Help					
🔍 🖬 🖬 🖆	7 <del>- 1</del>					
	Search For Icons					×
		2				
	Scan icons in files	ů				
	Type the full path of the filer characters (* ?) in order to s	name that contai earch for icons ir	ns the icons you want n multiple filenames.	to extract. You can use	wildcard	
	C:\WINDOWS\system32\s	shell32.dll				~
	Search Subfolders Browse Folders Browse Files					
	○ Scan icons in the select	FileCoAuth.exe (14 iconsext.exe (1236 OneDrive.exe (908 OUTLOOK.EXE (1 Psp.exe (9292)	4320) 64) 38) 12276)		<b>^</b>	
	Resource Types	More Options	Dulss and 1246E1			
	✓ Icons	Include on	ly icons with specific i	mage size: 32 🗸	X 32 ~	·
	Cursors	Include on	ly icons with specific a	color depth: 256		
				Search For Icons	G	ancel

Il vous suffit de cliquer sur Search For Icons pour afficher toutes les icônes contenues dans ce fichier :



Je vous propose d'aller encore plus loin en scannant tous les fichiers susceptibles de contenir des icônes sur le disque où Windows est installé. Lancez la commande **Search For Icons** dans le menu **File**. La boîte de dialogue **Search For Icons** s'affiche. Indiquez *C*:\\*.\* dans la zone de texte supérieure, cochez la case **Search Subfolders** et cliquez sur **Search For Icons** :

Search For Icons	L.	}		×
Scan icons in files				
Type the full path to ue fi character to , in order to	lename that contains the search for icons in multip	icons you want to extract. \ Ile filenames.	rou can use i	wildcard
C:\*.*				~
🗹 Search Subfolders		Browse Fo	olders	Browse Files
◯ Scan ⊾ , in the sele	ected process: icor One OU Psp Pout	CoAuth.exe (14320) isext.exe (12364) Drive.exe (9088) FLOOK.EXE (12276) .exe (9292) is ana (2456)		<b>^</b>
Resource Types	More Options			
🗹 Icons	Include only icon:	s with specific image size:	32 V X	< 32 ∨
Cursors	Include only icon:	s with specific color depth:	256	~
		Search Fo	or Icons	Cancel

Il ne vous reste plus qu'à patienter jusqu'à ce que la totalité du disque ait été parcourue. Cette opération peut demander plusieurs dizaines de minutes si votre disque a une grande capacité. Les icônes disponibles s'affichent alors dans la partie inférieure de la boîte de dialogue.



Je suis sûr que vous ne soupçonniez pas une telle affluence d'icônes sur votre disque !

Si cela vous intéresse, vous pouvez utiliser IconsExtract pour sauvegarder une ou plusieurs des icônes trouvées dans des fichiers d'extension **.ico**. Pour sauvegarder une icône, sélectionnez-la en cliquant dessus, puis lancez la commande **Save Selected Icons** dans le menu **File** ou appuyez sur *Contrôle + S*. La boîte de dialogue **Save Selected Icons** s'affiche. Choisissez le dossier de sauvegarde et le nom de l'icône puis cliquez sur **Save Icons** :



Vous pouvez également sauvegarder plusieurs icônes en une seule fois : Il suffit de les sélectionner en maintenant la touche *Contrôle* enfoncée avant de lancez la commande **Save Selected Icons** dans le menu **File** ou d'appuyer sur *Contrôle + S*.

Vous pouvez également sauvegarder toutes les icônes. Pour cela, appuyez sur *Contrôle + A* pour les sélectionner puis lancez la commande **Save Selected Icons** dans le menu **File** ou appuyez sur *Contrôle + S*.

Ici, cinq icônes ont été sauvegardées dans le dossier c:\data\icones :



#### Mes icônes ont disparu

Ce matin, Lucie L., une lectrice canadienne du site <u>Mediaforma</u>, me disait que l'icône de la Corbeille avait disparu de son bureau Windows 10. Ce qui m'a donné l'idée d'écrire cet article...

Certaines icônes système peuvent être affichées sur le bureau par Windows. Il s'agit des icônes **Ordinateur**, **Réseau**, **Corbeille**, **Panneau de configuration** et de l'icône du **dossier utilisateur**, dans lequel se trouvent en particulier les sous-dossiers **Documents**, **Images**, **Vidéos** et **Téléchargements**. Par défaut, seule l'icône de la Corbeille est visible. Si elle disparaît, ou si vous voulez afficher d'autres icônes système, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *icônes du bureau* ou simplement *icônes* et cliquez sur **Afficher ou masquer les icônes communes sur le bureau**.



La boîte de dialogue **Paramètres des icônes du bureau** s'affiche. Cochez une ou plusieurs cases dans le groupe d'options **Icônes du bureau** et validez en cliquant sur **OK**. Ici, toutes les icônes système seront affichées :

Ş	Paramètres des icônes du Bureau	×						
lo	ônes du Bureau							
	Icônes du Bureau          Icônes du Bureau         Image: Ordinateur         Image: Ordinateur							
	Ce PC Michel Martin Réseau							
	Corbeille (pleine) Corbeille (vide)							
	Changer d'icône Paramètres par défaut Autoriser les thèmes à changer les icônes du Bureau							
	OK Annuler <u>Applique</u>	er						

Voici le résultat :



Si, par la suite, vous voulez cacher certaines de ces icônes système, il vous suffira d'afficher la boîte de dialogue **Paramètres des icônes du bureau**, de décocher les cases correspondantes dans le groupe d'options **Icônes du Bureau** et de valider en cliquant sur **OK**.

Je voudrais maintenant aborder un deuxième problème qui arrive parfois : la disparition pure et simple de toutes les icônes du bureau de Windows 10. Pas seulement des icônes système, mais également de toutes les icônes de raccourci qui ont été créées par vous-même ou par les applications que vous avez installées.

Pour retrouver vos icônes, cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau, pointez **Affichage** et observez la commande **Afficher les éléments du Bureau**. Si elle est précédée d'une coche,

les icônes du bureau sont visibles. Dans le cas contraire, elles sont cachées. Pour les retrouver, il vous suffit de cliquer sur **Afficher les éléments du bureau** :



### Afficher des caractères spéciaux

Saviez-vous que la touche *Alt* permet d'accéder à des caractères spéciaux qui n'ont aucun équivalent sur le clavier ? Voici la liste des caractères spéciaux :

	-		_		_	_		-	
Alt 1	Ð	Ah 65	A	Alt 129	u	Alt 129	11	Alt 0136	. X.
Att 2		A1:66	в	Alt 130	ě.	Alt 130	k	AlE 0137	965
14.2		15.07	0	44 121	ò	44 121	6	44-0120	2
CILA	Ŧ	ALCO (	<u>v</u>	ALI 121	a.	PHI 151	8.	ALC 0138	5
Alt 4	+	Al 68	D	All 132	а.	All 132	a	Alt 0139	6
Alt 5	٠	Ah 69	E	Alt 133	à	Alt 133	à	Ab 0140	Œ
Alt 6	*	Ah 70	F	Alt 134	8	Alt 134	8	Ab 0141	D.
69.7		AF 71	G	68 125		Ab 125		A1E01/12	ž
ALL /		25.0.71		All 155	Ŷ	11 122	Y	AD 0192	4
All 8		All 72	н	All 136	ë	Alt 136	ë.	Alt 0145	
Alt 9	0	AE 73	I	Alt 137	ė.	Alt 137	e	AE 0146	· · ·
Alt 10	8	A1:74	Ĵ	Alt 138	é	Alt 138	ė	Alt 0147	
AH 11	2	43-75	V	61+120		ál+ 129	1	AD-01/19	
14.15	0	16.72		41.140	A	Ab 140		AL 0140	
All 12	¥	Al 10	L	All 140	1	Alt 140	1	9C10 11A	
Ah13		AE 77	M	Alt 141	i	Alt 141	1	AE 0151	
Ah 14	4	Az 78	N	Alt 145	<b>.</b>	Alt 145	æ	Alt 0152	
Alt15	Ŏ	AE 79	0	Alt 146	Æ	Alt 146	Æ	Ab 0153	TH
3415		35.00	D	64 147		Ab 147		Als 0164	γ.
PUL 10	-	ALCO	F	Pdf 147	0.	2411 147	0	200104	4
Ah 17	-	AF 81	Q	Alt 148	ō	Alt 148	0	Alt 0155	1
Ah 18	1	Ab 82	R	Alt 149	- ð	Alt 149	6	Alt 0156	œ
Ab 19	11	Ab 83	S	Alt 150	11	Alt 150	a	Alt 0158	ž
AH 20	q	A1 24	Т	Alt 151	à	Alt 151	n.	Alt 0159	Ŷ
34.54		10.00	77	11.150		- 6h 450		Ab 0122	-
Alt 21		CSIA	0	All 152	у	Alt 152	y	AR 0164	0
Alt 22	-	A2:86	V V	Alt 155	ø	Alt 155	și.	Alt 0166	1
Alt 23	1	Alt 87	W	Alt 156	£	Alt 156	£	Alt 0168	1 A.
Alt 24	1	Al: 88	X	Alt 157	2	Alt 157	푸	Alt 0169	0
41-25		49.90	v	44 159	De	49 159	De	AD-0174	0
14.07	+	15.00		11 150	10	40.150	ro.	11.0174	-
Alt 20		AESU	4	YCI BA	1	Alt 159	1	ALCO / D	
Alt 27	-	Al: 91		Alt 160	á	Alt 160	å	Alt.0179	3
Alt 28	. L.	Al: 92	1	Alt 161	í í	Alt 161	í	Alt 0180	
Alt 29	↔	A2 93	1	Alt 162	ò	Ah 162	à	Ab 0184	
A1-20		15.04		61.152		41.142	4	45-0105	TT
ALC DR	A.	AE 34	<u> </u>	Alt 100	u	C01 364	u	AE 0183	0
Alt 31		A); 95	-	Alt 164	ň	Alt 164	ñ.	Alt 0190	3/4
Alt 32	S - S	Alt 96	1 ×	Alt 165	Ñ	Alt 165	Ň	Alt 0192	A
Alt 33		Al: 97	a	Alt 166		Ah 166	n	Ah 0193	Å
31+34		42-98	h	Alt 167	0	Alt 167	0	A1+0194	â
11.26	44	15.88		15 160	-	Ab 100		45-21122	1
A5 52	Ŧ	A5.33	C.	All 108	6	801 IIA	6	AE 0190	A
Alt 36	\$	Alt 100	6	Alt 169		Alt 169	-	Alt 0196	A
Alt 37	%	Alt 101	e	Alt 170		Alt 170		Ab 0197	Å
Ah 38	8.	Alt 102	£	Alt 171	1/2	Ab 171	1/2	Alt 0200	È
21+ 30	1. S. S.	Alt 103		Alt 172	14	Ab 172	14	Alt: 0201	É
111-12		410 100	5	14 175	7.4	Ab 175		10 0500	1.r
JAIX 4V	(	All 104	1	All 175	- I.	All 175	1	Alt 0202	E
Alt41		Alt 105	1	Alt 174	*	Alt 174	- 11	Alt 0203	E
Ah 42	*	Alt 106	î.	Alt 175	30	Alt 175	ш	Ab 0204	1
Ab 43	+	Alt 107	k	Alt 176	*:	Alt 176	11	Alt 0205	í
3h 44	100	Alt 102	1	Alt 177	2	Alt 177	8	Alt 0206	Ť
34.45		64 100		14 170		Als 177		AL 0007	Ť
AUI 40	5 320 0	All 109	m	All 1/8		All 1/8		AI 0207	1
Alt 46	2 14 3	Alt 110	п	Alt 179		Alt 179	5-3	Alt 0208	Ð
Alt 47	1	Alt 111	0	Alt 180		Alt 180	-	Alt 0210	Ò
Alt 48	0	Alt 112	10	Alt 181	=	Alt 181	=	Alt 0211	ó
Ah 40	1	Alt 113		Alt 192	1	Alt 192	1	Alt 0212	ð
ALCO.		61.112	4	Ab 102		AL 102		Ab 0040	×
Alt 20	4	All 114	1	All 183	1	Alt 183	. 1.	Alt 0213	0
At 51	3	Alt 115	8	Alt 184	F	Alt 184	7	Alt 0214	0
Alt 52	4	Alt 116	5	Alt 185	=	Alt 185	=	Alt 0215	×
Ah 53	5	Alt 117	μ	Alt 186		Alt 186		Alt-0216	Ø
811 54	E	Ab 110		61 107		40 107		41-0017	Ť
10.00	0	11 110	V	101 107		AL 107		AL 0217	2
AIT DO	1	Alt 119	w	Alt 188	킈	Alt 188	1	A# 0218	0
Alt 56	8	Alt 120	x	Alt 189	1	Alt 189	1	Alt 0219	Û
Alt S7	9	Alt 121	v	Alt 190	1	Alt 190	4	Alt 0220	Ū
12.50		Ab 100		61-101		61-101	544	41-0001	4
MIT 28	2 22 0	AB 122	ž.	MB 191		All 191		All 0221	1
Alt 59	1.2	Alt 123		Alt 192	-	Alt 192	-	At 0222	0
Alt 60	<	Alt 124		Alt 193	T	Alt 193	1	Alt 0227	ā
Alt 61	=	Alt 125	)	Alt 194	т	Alt 194	Т	Alt 0240	ð
A1:62	2	Alt 126	2	Alt 195	-	Ab 195	-	Alt 0253	÷
11.00	-	69.107		14 100		10.102		Aleonea	
AJI 05	1	All 127	-	All 196	-	All 196	100	ALC 0254	P
Ah 64	(2).	Alt 128	ç				<u>2</u>		

Pour afficher l'un d'entre eux dans Word, WordPad ou le Bloc-Notes par exemple, assurez-vous que la touche *Verr Num* du pavé numérique est active. Maintenez la touche *Alt* enfoncée et tapez les chiffres correspondant au caractère que vous voulez afficher sur le pavé numérique. Le caractère apparait lorsque vous relâchez la touche *Alt*. A titre d'exemple, les caractères suivants ont été tapés dans Word 2016. La taille des caractères a été agrandie à 36 :



#### Créer des raccourcis vers les réglages sur le bureau

Cet article va vous montrer comment créer des raccourcis vers des boîtes de dialogue de réglage sur le bureau. En double-cliquant dessus, vous ouvrirez directement la boîte de dialogue qui contient les paramètres que vous voulez ajuster.

Voici les boîtes de dialogue que vous pourrez cibler :

Boîte de dialogue de paramètres	Commande
Paramètres Windows	ms-settings:
Personnalisation de l'écran	ms-settings:screenrotation
Notifications	ms-settings:notifications
Stockage	ms-settings:storagesense
Economiseur de batterie	ms-settings:batterysaver
Cartes	ms-settings:maps
Bluetooth	ms-settings:bluetooth
Périphériques connectés	ms-settings:connecteddevices
Souris et pave tactile	ms-settings:mousetouchpad
Alimentation et mise en veille	ms-settings:powersleep
Mode avion	ms-settings:network-airplanemode
Accès à distance	ms-settings:network-dialup
Ethernet	ms-settings:network-ethernet
Proxy	ms-settings:network-proxy
Consommation des données	ms-settings:datausage
Wi-Fi	ms-settings:network-wifi
Point d'accès sans fil mobile	ms-settings:network-mobilehotspot
Menu Démarrer	ms-settings:personalization-start
Ecran de verrouillage	ms-settings:lockscreen
Personalisation	ms-settings:personalization
E-mail, calendrier et contacts	ms-settings:emailandaccounts
Date et heure	ms-settings:dateandtime
Pays ou region	ms-settings:regionlanguage
Langue vocale	ms-settings:speech
Calendrier	ms-settings:privacy-calendar
Contacts	ms-settings:privacy-contacts
Commentaires et diagnostics	ms-settings:privacy-feedback
Localisation	ms-settings:privacy-location
Messagerie	ms-settings:privacy-messaging
Microphone	ms-settings:privacy-microphone
Synchronisation avec des appareils	ms-settings:privacy-customdevices
Radios	ms-settings:privacy-radios
Voix, entrée manuscrite et frappe	ms-settings:privacy-speechtyping
Caméra	ms-settings:privacy-webcam
Windows update	ms-settings:windowsupdate

Pour créer une icône de raccourci vers une de ces boîtes de dialogue, cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau, pointez **Nouveau** puis cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Entrez la commande qui correspond au raccourci que vous voulez créer. Par exemple, pour accéder à la boîte de dialogue **Stockage**, tapez ceci :

-

		Х
÷	R Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	ms-settings:storagesense Parcourir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	<u>S</u> uivant Annule	

Cliquez sur Suivant, donnez un nom au raccourci, puis cliquez sur Terminer :

		Х
←	Refer un raccourci	
	Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
	Entrez un nom pour ce raccourci :	
	Stockage	
	Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	<u>T</u> erminer Annuler	

Il ne vous reste plus qu'à double-cliquer sur le raccourci pour accéder à la boîte de dialogue Stockage :



# Lancer l'écran de veille avec une icône

Aujourd'hui, les écrans à tube cathodique ont quasiment disparu de la circulation et les écrans de veilles (aussi appelés économiseurs d'écran ne sont plus beaucoup utilisés). Quoique... Aujourd'hui, c'est plutôt leur côté esthétique qui les rend à nouveau populaires.

Si vous ne savez pas comment choisir un écran de veille sous Windows 10, je vous invite à lire l'article « <u>Windows 10 – Utiliser un économiseur d'écran</u> ».

Dans cet article, je vais vous montrer comment créer un raccourci sur le bureau pour activer un écran de veille. Dans un premier temps, ouvrez l'explorateur de fichiers et déplacez-vous dans le dossier **c:\Windows\System32**. Tapez \*.*scr* dans la zone de texte **Rechercher** pour filtrer l'affichage et ne faire apparaître que les économiseurs d'écran :

🗐   🖸 🛄 🎾 🦿 🖶 I		Outils de recherche	*.scr - Résultats de la	. – 🗆	×
Fichier Accueil Partage	Affichage	Recherche			~ 🕐
Ce PC Emplacement Dossier actuel Costiers sous-dossiers Ce PC Ce Emplacement	Date de modification	<ul> <li>Image: Type ▼</li> <li>Taille ▼</li> <li>Autres propriété</li> <li>Affiner</li> </ul>	s • Ouvrir l'empla du fichie	cement er Fermer la recherche	
← → × ↑ 🗐 > Résultat	s de la rechercl	he dans System32 🚿	~	ै *.scr	×
ServiceProfiles	^	PhotoScree C:\Windows\S	ensaver.scr System32	Taille : 559 Ko	
Setup ShellExperiences		Bubbles.scr	System32	Taille : <b>787 Ko</b>	
SKB		Mystify.scr C:\Windows\S	System32	Taille : 148 Ko	
Speech Speech_OneCore		Ribbons.scr C:\Windows\S	r System32	Taille : 147 Ko	
System		ssText3d.sc	r System32	Taille : 226 Ko	
SystemApps		scrnsave.sci C:\Windows\S	r System32	Taille : <b>36,5 Ko</b>	
G élément(s)	~				

Vous allez maintenant créer un raccourci vers un de ces économiseurs d'écran. Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du bureau, pointez **Nouveau** dans le menu et cliquez sur **Raccourci**. Tapez :

%systemroot%\system32\nom.scr /s

Où **nom** est le nom de l'économiseur d'écran à utiliser. Par exemple, pour utiliser l'économiseur d'écran **Bubbles.scr**, tapez :

%systemroot%\system32\Bubbles.scr /s

		$\times$
÷	R Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	%systemroot%\system32\Bubbles.scr /s Pa <u>r</u> courir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	Suivant Annule	r

Cliquez sur **Suivant**, choisissez un nom pour l'économiseur d'écran puis cliquez sur **Terminer** :

	×
réer un raccourci	
nment souhaitez-vous nommer ce raccourc	si ?
z un nom pour ce raccourci :	
nomiseur Bubbles	
uez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	Terminer Annuler
	réer un raccourci nment souhaitez-vous nommer ce raccourci z un nom pour ce raccourci : nomiseur Bubbles lez sur Terminer pour créer le raccourci.

Une icône est créée sur le bureau. Double-cliquez dessus pour lancer l'économiseur d'écran :



#### Un économiseur d'écran comme papier peint

Cet article va vous montrer comment transformer un économiseur d'écran en papier peint animé !

Dans un premier temps, ouvrez l'explorateur de fichiers et déplacez-vous dans le dossier **c:\Windows\System32**. Tapez *\*.scr* dans la zone de texte **Rechercher** pour savoir quels économiseurs d'écran sont disponibles :

🗐   🕑 🔜 🦻 🦿 😔 🖛 🖛		Outils de recherche	*.scr - Résultats de la	_	
Fichier Accueil Partage	Affichage	Recherche			~ 🕐
Ce PC Emplacement Dossier actuel Cossier actuel Cos	Date de modification	<ul> <li>Itype ▼</li> <li>Taille ▼</li> <li>Autres propriété</li> </ul>	s • Ouvrir l'emplac du fichie Options	rement Fer r rech	mer la herche
← → ~ ↑ 🗐 > Résultats	de la recherc	he dans System32 🚿	~	ට *.scr	×
ServiceProfiles	^	PhotoScree C:\Windows\	ensaver.scr System32	Taille : 559 I	Ko
Setup ShellExperiences		Bubbles.scr C:\Windows\	System32	Taille : 787 I	Ко
SKB		Mystify.scr C:\Windows\	System32	Taille : 148 I	Ko
Speech Speech_OneCore		Ribbons.scr	r System32	Taille : 147 I	Ко
System		ssText3d.sc	r System32	Taille : 226	Ко
SystemApps		scrnsave.sc C:\Windows\	r System32	Taille : 36,5	Ко
Gélément(s)	~				

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *cmd* et cliquez sur **Invite de commandes** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Tapez la commande suivante :

nom.scr /p65552

Où **nom** est le nom d'un économiseur d'écran. Par exemple, pour utiliser l'économiseur d'écran **Mystify.scr**, tapez *Mystify.scr* /*p65552* puis appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. L'icône de l'économiseur d'écran s'affiche dans la barre des tâches et l'économiseur s'exécute en lieu et place du papier peint :



Pour arrêter ce papier peint animé, cliquez du bouton droit sur l'icône de l'économiseur d'écran dans la barre des tâches et choisissez **Fermer la fenêtre** dans le menu :



### Modifier la police utilisée dans les boîtes de dialogue

Cet article va vous montrer comment modifier la police utilisée par Windows 10 dans les boîtes de dialogue.

Dans un premier temps, vous allez choisir la police à utiliser. Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *polices* et cliquez sur **Polices** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la section **Polices** du panneau de configuration :



Repérez la police que vous voulez utiliser et notez son nom. Ici, pour bien noter la différence, nous allons utiliser la police **Algerian**.

Dans un deuxième temps, vous allez modifier une clé de registre. Cliquez sur le bouton **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier. Tapez *regedit* et cliquez sur **regedit** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Déplacez-vous dans le dossier **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion** et cliquez sur **FontSubstitutes**. La clé **MS Shell Dlg** définit la police système utilisée par Windows 10 :

🎬 Éditeur du Registre — 🗆					
<u>Fichier</u> <u>Edition</u> Affichage Favoris <u>?</u>					
> DiskDiagnostics	^ Nom	Туре	Données	^	
drivers.desc	Arial Greek, 161	REG_SZ	Arial, 161		
Drivers32	Arial TUR, 162	REG_SZ	Arial,162		
> - EFS	Courier New Baltic, 186	REG_SZ	Courier New, 186		
Event Viewer	(ab) Courier New CE,238	REG_SZ	Courier New,238		
Font Drivers	ab Courier New CYR,204	REG_SZ	Courier New, 204		
FontDPI	Dourier New Greek, 161	REG_SZ	Courier New, 161		
FontIntensityCorrection	💩 Courier New TUR, 162	REG_SZ	Courier New, 162		
> FontLink	ab Helv	REG_SZ	MS Sans Serif		
> FontMapper	ab Helvetica	REG_SZ	Arial		
	ab MS Shell Dlg	REG_SZ	Microsoft Sans Serif		
	(ab) MS Shell Dlg 2	REG_SZ	Tahoma		
	ab Tahoma Armenian	REG_SZ	Tahoma		
See GRE_Initialize	ab Times	REG_SZ	Times New Roman		
> - HostComputeService	ab Times New Roman Baltic, 186	REG_SZ	Times New Roman, 186		
> - ICM	ab Times New Roman CE,238	REG_SZ	Times New Roman,238		
> Image File Execution Options	ab Times New Roman CYR,204	REG_SZ	Times New Roman, 204		
> IniFileMapping	赴 Times New Roman Greek,161	REG_SZ	Times New Roman, 161		
KnownFunctionTableDIIs	💩 Times New Roman TUR, 162	REG_SZ	Times New Roman, 162		
KnownManagedDebuggingD	🗸 📑 Tms Rmn	REG_SZ	MS Serif	¥	
< >>	<		2	Þ	
Ordinateur\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\	t\Windows NT\CurrentVersion\FontSubstit	tutes			

Double-cliquez sur cette clé, entrez le nom de la police à utiliser et validez en cliquant sur OK :

Modification de la chaîne	×
Nom de la valeur :	
Données de la valeur :	
Algerian	
	OK Annuler

Redémarrez l'ordinateur. La police utilisée dans les boîtes de dialogue est maintenant conforme à votre demande. Notez bien que toutes les boîtes de dialogue ne sont pas concernées par le changement de police :

Remplacer		×
RECHERCHER :		SUIVANT
REMPLACER		REMPLACER
		REMPLACER TOUT
		ANNULER

# Changer la couleur d'un dossier dans l'explorateur

Cet article va vous montrer comment modifier la couleur d'un dossier dans l'Explorateur de fichiers. Il a été rédigé suite à une demande d'un lecteur. Si, vous aussi, vous avez des questions sur Windows 10, vous pouvez nous les poser <u>en cliquant sur ce lien</u>.

La modification de la couleur d'un dossier n'est pas prévue de base dans Windows 10. Pour y arriver, vous allez passer par un utilitaire nommé **Folder Marker**, librement téléchargeable sur <u>http://foldermarker.com/en/download-ok-free/</u>.



Installez cet utilitaire en acceptant toutes les options par défaut, puis lancez-le. Pour colorer un dossier, il vous suffit de le sélectionner dans **Folder** puis de choisir une couleur dans **Folder Icon**, éventuellement en basculant sur l'onglet **Main** ou **User Icons** :

😳 Folder Marker Free 4.3				_		×
<u>A</u> ction	<u>F</u> older	<u>L</u> anguage	<u>H</u> elp			
0 Fold	er:					
C:\lcoF>	<portable< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b>&gt;</b></td></portable<>					<b>&gt;</b>
🛛 Fold	er Icon:					
Colors	Main	User Icons				
			Ap	ply	E <u>x</u> it	

# Modifier l'icône d'un dossier

Cet article va vous montrer comment modifier l'icône d'un dossier quelconque. A titre d'exemple, nous allons modifier l'apparence du dossier **Photo** :

Ouvrez l'explorateur de fichiers et affichez le dossier dont vous voulez modifier l'apparence. Cliquez du bouton droit de la souris sur ce dossier et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue des propriétés du dossier s'affiche. Basculez sur l'onglet **Personnaliser** et cliquez sur **Changer d'icône** :

📜 Propriétés de : Photos	×					
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser						
Quel type de dossier voulez-vous utiliser ? Optimiser ce dossier pour :						
Images ~						
Appliquer également ce modèle à tous les sous-dossiers						
Images du dossier Choisissez le fichier à afficher sur l'icône de ce dossier. Choisir un fichier Paramètres par défaut						
Icônes du dossier Vous pouvez changer l'icône du dossier. Si vous changez l'icône, l'aperçu du contenu du dossier ne s'affichera plus. Changer d'icône						
OK Annuler Appliq	Jer					

La boîte de dialogue Modifier l'icône pour le fichier Photos s'affiche :

Modifie l'icône pour le fichier sandrine X
Rechercher des icônes dans ce fichier :
SystemRoot%\System32\shell32.dll Parcourir
Sélectionner une icône dat s la liste ci-dessous :
📄 📜 🧼 🧼 📚 🗋 📮 🖡
🗄 🛃 😒 🏈 🏈 📴 🐧 🚬
🗖 🤳 🙊 🔇 🔩 🔎 🍃 🛛
📕 🗢 🥝 🧶 🔚 🕐 🚺 🕴
× >
Paramètres par défaut OK Annuler

Vous pouvez choisir une des icônes proposées dans la partie inférieure de la boîte de dialogue et cliquer sur **OK** pour valider. Ici par exemple, nous choisissons l'icône qui représente un appareil photo :



Fermez la boîte de dialogue des propriétés en cliquant sur **OK**. De retour dans l'explorateur de fichiers, appuyez sur la touche *F5* du clavier pour rafraichir l'affichage. L'icône du dossier **Photos** a maintenant une tout autre allure :



Si les icônes de remplacement proposées par défaut ne vous conviennent pas, vous pouvez utiliser les icônes contenues dans les fichiers d'extension **ico**, **icl**, **exe** ou **dll** de vos unités de masse.

Cliquez du bouton droit sur le dossier dont vous voulez modifier l'icône et choisissez **Propriétés** dans le menu. Basculez sur l'onglet **Personnaliser** de la boîte de dialogue des propriétés et cliquez sur **Changer d'icône**. Dans la boîte de dialogue **Modifier l'icône pour**, cliquez sur **Parcourir** et désignez le fichier **ico**, **icl**, **exe** ou **dll** dont vous voulez utiliser une icône. Les icônes disponibles apparaissent dans la partie inférieure de la boîte de dialogue.

Modifie l'icône pour le fichier Photos X
Rechercher des icônes dans ce fichier :
C:\Program Files (x86)\Notepad++\r Parcourir
Sélectionner une icône dans la liste ci-dessous :
ًً∻™⊒∕Ω
R 🕸 🕸 🙀 🙀 🔛 💹 🗈
🕲 🔨 👬 🋱 🖬 🖬 🖬
≫ # # <del>  </del>
< >
Paramètres par défaut OK Annuler

Choisissez une icône et cliquez sur **OK**. Fermez la boîte de dialogue des propriétés en cliquant sur **OK**. De retour dans l'explorateur de fichiers, appuyez sur la touche *F5* du clavier pour rafraichir l'affichage. L'icône choisie est maintenant affectée au dossier **Photos** :



### Forcer le mode bureau ou tablette

Au démarrage de l'ordinateur ou à l'ouverture d'une nouvelle session, vous pouvez demander à Windows 10 de s'ouvrir en mode **bureau** ou en mode **tablette**. Cet article va vous montrer comment.

Cliquez sur le bouton **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, puis cliquez sur l'icône **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système** :



Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Basculez sur l'onglet **Mode tablette** dans le volet gauche, puis choisissez le mode d'affichage dans la liste déroulante **Lorsque je me connecte** :

← Paramètres	- 0 X
🔅 Accueil	Mode tablette
Rechercher un paramètre $\wp$	Lorsque je me connecte
Système	Utiliser le mode bureau $\sim$
🖵 Affichage	Lorsque cet appareil active ou désactive automatiquement le mode tablette
Applications et fonctionnalités	Toujours me demander confirmation avant de change $  imes $
ar défaut ⊐r Applications par défaut	Masquer les icônes d'application sur la barre des tâches en mode tablette
Notifications et actions	Activé
() Alimentation et mise en veille	Masquer automatiquement la barre des tâches en mode tablette
□ Stockage	Désactivé
仰 Cartes hors connexion	
□→ Mode tablette	

Fermez la boîte de dialogue **Paramètres** et redémarrez l'ordinateur pour passer dans le mode d'affichage choisi.

#### Confirmation avant suppression

Dans l'explorateur de fichiers, lorsque vous supprimez un fichier en appuyant sur la touche *Suppr* du clavier, il est directement placé dans la Corbeille, sans qu'aucune confirmation ne vous soit demandée. Si vous le souhaitez, il est possible d'afficher une boîte de dialogue de confirmation avant de placer le fichier dans la Corbeille. Attention, la technique décrite dans cet article ne fonctionne que dans Windows 10 Pro.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier. Tapez *gpedit.msc* et cliquez sur **gpedit.msc** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action déclenche l'ouverture de l'Éditeur de stratégie de groupe locale. Développez les dossiers **Configuration utilisateur**, **Modèles d'administration** et **Composants Windows**. Cliquez sur **Explorateur de fichiers**. Identifiez le paramètre **Afficher la boîte de dialogue de confirmation lors de la suppression des fichiers** dans le volet droit. Double-cliquez dessus. Dans la boîte de dialogue affichée, sélectionnez l'option **Activé**. Validez en cliquant sur **OK** et fermez l'Éditeur de stratégie de groupe locale.

Afficher la boîte	💭 Afficher la boîte de dialogue de confirmation lors de la suppression des fichiers 🛛 🗌 🗘					
Afficher la boîte de dialogue de confirmation lors de la suppression des fichiers         Paramètre précédent       Paramètre suivant						
○ <u>N</u> on configuré	Commentaire :					^
⊙ <u>A</u> ctivé						
O <u>D</u> ésactivé						$\sim$
	Pris en charge sur :	Au minimun	n Windows Server 2003 ou Windows >	(P Professionnel		^
						$\sim$
Options :			Aide :			
			Permet de faire en sorte que l'Explor boîte de dialogue de confirmation o supprimé ou déplacé vers la Corbeil Si vous activez ce paramètre, une bo confirmation s'affichera dès que l'ui déplacera un fichier vers la Corbeille Si vous désactivez ce paramètre ou s le comportement par défaut qui cor boîte de dialogue de confirmation s	ateur de fichiers a haque fois qu'un le. vîte de dialogue de tilisateur supprime s. si vous ne le confi nsiste à ne pas affi e produira.	iffiche und fichier est e era ou gurez pas, icher de	
OK Annuler Appliqu <u>e</u> r						u <u>e</u> r

La modification est prise en compte immédiatement.

Si vous souhaitez retourner au comportement par défaut, il vous suffit d'affecter la valeur Non configuré ou Désactivé au paramètre Afficher la boîte de dialogue de confirmation lors de la suppression des fichiers.

#### Accéder aux jeux Microsoft sous Windows 10

Sous Windows 7 et ses prédécesseurs, plusieurs jeux étaient directement accessibles dans le dossier **Jeux** du menu **Démarrer**. Sous Windows 10, ils ont totalement disparu, mais vous pouvez les installer gratuitement en vous rendant dans le Store.

Cliquez sur l'icône **Windows Store** dans la barre d'état. Si cette icône n'est pas présente, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *store* et cliquez sur **Windows Store** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

Utilisez la zone de texte **Rechercher**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre **Windows Store** pour accéder aux jeux que vous aimiez tant sous Windows 7.

Vous pouvez ainsi retrouver :

- le démineur en tapant Microsoft MineSweeper ;
- les jeux de cartes en tapant Microsoft Solitaire Collection ;
- le jeu de Mahjong en tapant *Microsoft Mahjong*.



#### Modifier l'espacement entre les icônes du bureau

Les icônes affichées sur le bureau peuvent être réorganisées automatiquement. Pour cela, il suffit de cliquer du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau, de pointer **Affichage** dans le menu contextuel et de cliquer sur **Réorganiser automatiquement les icônes**. Une coche s'affiche devant cette commande pour indiquer que les icônes sont automatiquement ancrées sur un quadrillage virtuel. Cet article va vous montrer comment modifier la largeur et la hauteur de ce quadrillage afin de resserrer ou au contraire espacer les icônes sur le bureau.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *regedit* et cliquez sur **regedit**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le contrôle du compte d'utilisateur vous demande de confirmer que vous voulez exécuter l'éditeur du Registre. Cliquez sur **Oui**.

Développez tour à tour les entrées **HKEY\_CURRENT\_USER**, **Control Panel**, **Desktop** puis **WindowMetrics** dans le volet gauche. Pour aller plus vite, vous pouvez également copier/coller cette chaîne dans la barre d'adresse de l'éditeur du Registre et appuyer sur la touche *Entrée* pour accéder directement au dossier **WindowMetrics** :

Ordinateur\HKEY CURRENT USER\Control Panel\Desktop\WindowMetrics

Les deux clés qui vous intéressent s'appellent IconSpacing et IconVerticalSpacing :

Fichier Edition Affichage Favoris ?				
Ordinateur\HKEY_CURRENT_USER\Control Panel	\Desktop\Wi	ndowMetrics		
WindowMetrics don't load Infrared Input Method International Keyboard MMCPL Mouse Personalization PowerCfg	^	Nom (par défaut) AppliedDPI BorderWidth CaptionFont CaptionHeight CaptionWidth CaptionWidth CaptionWidth CaptionWidth CaptionWidth CaptionWidth	Type REG_SZ REG_DWORD REG_SZ REG_BINARY REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Données (valeur non définie) 0x0000060 (96) -15 f4 ff ff ff 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 -330 -330
Sound     S		IconVerticalSpacing     MenuFont     MenuHeight     MenuWidth     MessageFont     MinAnimate     PaddedBorderWidth     ScrollHeight     ScrollWidth     ScrollWidth     Schell Icon Size	REG_SZ REG_BINARY REG_SZ REG_BINARY REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	-1125 f4 ff ff ff 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Les valeurs possibles pour ces deux clés sont comprises entre **-480** (espace minimal) et **-2730** (espace maximal). Modifiez ces clés à votre convenance et redémarrez Windows pour prendre en compte la modification.

# La télévision gratuite, partout

Votre abonnement Internet comprend certainement une box TV. Mais voilà, si vous voulez une deuxième box pour regarder la télévision dans une autre pièce, vous devez la louer pour quelques 3 ou 4 euros par mois ! Que diriez-vous d'utiliser une application gratuite pour remplacer cette box sur ... un PC Windows ou Linux, un Mac, un téléphone ou une tablette Apple ou Android 4.3 ou supérieur, une Apple TV, la passerelle multimédia Nvidia Shield TV, une smart TV de marque LG ou Samsung ou encore une clé Google Chromecast ?

L'application en question a pour nom Molotov.tv.

Sur un téléphone, une tablette, une Apple TV ou une smart TV compatible, rendez-vous dans le Store, recherchez l'application **Molotov.tv** et installez-la.

Sur un PC Windows ou Linux ou un Mac, rendez-vous sur le site <u>https://www.molotov.tv/</u> :



Cliquez sur **Télécharger**. Votre système est automatiquement détecté et le téléchargement commence immédiatement. Installez l'application et lancez-la. A la première exécution, vous devez vous inscrire. Remplissez le formulaire et cliquez sur **Inscription** :

Inscription	×
f Inscription avec Facebook	
ou	
Adresse e-mail*	
Choisissez un mot de passe (6 caractères min.)*	
Jour  Mois  Année	r
O Homme O Femme	
Molotov est accessible uniquement depuis la France Métropolitaine, les DRO COM, Monaco et Andorre. En cliquant sur Inscription, vous acceptez l Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité de Molotov.	M es
Inscription	
Vous avez déjà un compte ? Se connecter	

L'application se lance :


Choisissez une des rubriques affichées dans le volet gauche. Vous pouvez accéder aux chaînes en cliquant sur **Chaînes**, mais aussi rechercher un film, une série ou une émission par genre en cliquant sur les rubriques suivantes.

Lorsque vous cliquez sur **Chaînes**, les chaînes accessibles apparaissent dans le volet gauche et les programmes diffusés en ce moment apparaissent dans le volet droit :



Cliquez sur une chaîne dans le volet gauche pour accéder au direct ou pour consulter les programmes à venir :



Le direct est accessible en cliquant sur **Regarder en direct**. Les émissions à venir apparaissent sous le libellé **Juste après sur ...** Pour avoir des précisions sur un programme à venir, il suffit de le pointer avec la souris :



Le bouton **Bookmarker** permet d'enregistrer le programme (en direct ou à venir) dans le cloud, jusqu'à concurrence de dix heures. Si cela n'est pas suffisant, vous pouvez souscrire à une option payante. Les programmes bookmarkés sont disponibles sur tous les appareils où l'application Molotov .tv est installée.

Lorsqu'un ou plusieurs programmes sont bookmarkés, ils sont accessibles en cliquant sur **Mes bookmarks** dans le volet gauche. Si cette option n'est pas disponible, revenez à l'écran principal en cliquant sur le logo **Molotov.tv**, dans l'angle supérieur gauche de l'application. Les émissions enregistrées (ou qui vont être enregistrées) apparaissent dans le volet droit ainsi que l'espace disponible dans le cloud. Lorsqu'une horloge est affichée sur un programme, cela signifie qu'il n'est pas encore disponible. Ici par exemple, un programme est directement disponible et plusieurs ne le sont pas :



Essayez Molotov.tv. Je suis sûr que vous l'adopterez !

Pour terminer sachez que par défaut, vous avez accès à toutes les chaînes de la TNT. Si vous le souhaitez, vous pouvez accéder à des chaines complémentaires en agissant sur les interrupteurs affichés dans la partie inférieure du volet gauche : **Molotov Extended** et **Ciné+**. Mais attention, ces deux options sont payantes.

## Extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV

Cet article va vous montrer comment extraire la piste audio d'un fichier MP4 ou MKV en utilisant l'application Audacity. Si cette application n'est pas encore installée sur votre ordinateur, allez sur le site <u>https://sourceforge.net/projects/audacity/</u> et cliquez sur le bouton **Download** pour télécharger la dernière version en date d'Audacity :

In a construction of the second seco				_	
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\Leftrightarrow$ $\mid$ $\Rightarrow$	sourceforge.net/projects/audacity	□ ☆ =	- 1	٩	<b>1</b>
A free multi-track audic Brought to you by: jamescrook,	o editor and recorder martynshaw, vjohnson, windinthew				^
<i>i</i> <b>sourceforge</b> maintained This is an exact mirror of the Audacity p	mirrored project roject, hosted at http://www.audacityt	team.org/. SourceFor	For more in ge is not af	nformatio filiated wi	n, checkou th Audacity
Summary Files Reviews Su	upport Wiki Mailing Lists	Patches New	s SVN	CVS	S
<ul> <li>★ 4.7 Stars (290)</li> <li>♦ 77,748 Downloads (This Week)</li> <li>I Last Update: 2016-06-21</li> <li>♥ Tweet</li> <li>♥ Tweet</li> <li>♥ Tweet</li> </ul>	aime 2,5	Download udacity-win-2.1.0.exe	Browse A	JII Files	

Exécutez le fichier téléchargé et suivez les instructions de l'assistant d'installation.

Pour pouvoir importer la partie audio d'un fichier MP4 ou MKV, vous devez installer la bibliothèque **FFmpeg**. Et pour pouvoir exporter l'audio importé au format MP3, vous devez installer le codec **Lame MP3**.

Téléchargez et exécutez les deux fichiers suivants :

- <u>http://lame3.buanzo.com.ar/ffmpeg-win-2.2.2.exe</u>
- <a href="http://lame.buanzo.org/Lame\_v3.99.3\_for\_Windows.exe">http://lame.buanzo.org/Lame\_v3.99.3\_for\_Windows.exe</a>

Une fois **FFmpeg** et **Lame MP3** installés, lancez Audacity. Pour cela, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *audacity* et cliquez sur **Audacity** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

Déroulez le menu **Fichier**, pointez **Importer** et cliquez sur **Audio**. Vous pouvez également appuyer simultanément sur les touches *Majuscule*, *Contrôle* et *I* pour parvenir au même résultat. La boîte de dialogue **Choisir un ou plusieurs fichiers audio** s'affiche :

Sélectionnez un fichier MP4 ou MKV et cliquez sur **Ouvrir** :

🔒 Choisir un o	u plusieurs fichiers a	udio				×
Regarder dans :	z	~	G 🤌	P 🛙		
*	Nom 📥 1 Hour of Japa	^ nese Instrumental Music.mp4		N°	Titre	
Accès rapide	📥 Hatsune Miku. 📥 Musique Japor	mp3 naise.mp3				
Bureau						
Bibliothèques						
Ce PC						
Réseau						
nescau	<					>
	Nom du fichier :	1 Hour of Japanese Instrumental Mus	ic.mp4	~	Ouvrir	N
	Types de fichiers :	Tous fichiers		$\sim$	Annule	r
						:

Quelques instants plus tard, la partie sonore de la vidéo est chargée dans Audacity :



Pour l'exporter au format MP3, lancez la commande **Exporter audio** dans le menu **Fichier** ou appuyez simultanément sur les touches *Majuscule*, *Contrôle* et *E*. La boîte de dialogue **Exporter l'audio** s'affiche

:

🔒 Exporter l'au	dio				×
Enregistrer <u>d</u> ans :	z	~	G 🦻	P 🛙	
Accès rapide	Nom 📥 Hatsune Mik 📥 Musique Japo	ru.mp3 onaise.mp3		N°	Titre
Bureau					
Bibliothèques					
Ce PC					
٢	<				>
Réseau	<u>N</u> om du fichier : <u>T</u> ype :	1 Hour of Japanese Instrumental M Fichiers MP3	usic	~	Enregistrer Annuler
					Options

Après avoir sélectionné le dossier dans lequel le fichier audio sera sauvegardé, déroulez la liste **Type** et choisissez le format de sortie :

Autres formats non compressés
AIFF (Apple) signé 16 bits PCM
WAV (Microsoft) signé 16 bits PCM
GSM 6.10 WAV (mobile)
Fichiers MP3
Fichier Ogg Vorbis
Fichiers FLAC
Fichiers MP2
(programme externe)
M4A (AAC) Files (FFmpeg)
AC3 Files (FFmpeg)
AMR (narrow band) Files (FFmpeg)
WMA (version 2) Files (FFmpeg)
Custom FFmpeg Export

Une fois le format de sortie choisi, cliquez sur Enregistrer pour sauvegarder le fichier audio.

## Scanner avec une imprimante tout-en-un

Vous avez une imprimante tout-en-un ou un scanner relié à votre ordinateur ? Cet article va vous montrer comment scanner un document ou une image sous Windows 10, sans avoir recours à une application annexe.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *télécopie* et cliquez sur **Télécopie et numérisation Windows**. La fenêtre **Télécopie et numérisation Windows** s'affiche :



Cliquez sur Nouvelle numérisation. La boîte de dialogue Nouvelle numérisation s'affiche.

Nouvelle numérisatio	n	>	<
Scanneur : WIA	Mo <u>d</u> ifier		
<u>P</u> rofil :	Photo (Par défaut)	~	
<u>S</u> ource :	Plateau	~	
<u>F</u> ormat papier :			
For <u>m</u> at de couleurs :	Couleur	~	
<u>Type du fichier :</u>	JPG (Image JPEG)	~	
<u>R</u> ésolution (ppp) :	300		
<u>L</u> uminosité :	0		
<u>C</u> ontraste :	0		
☑ Affic <u>h</u> er/numérise	er images dans des fichiers distincts		
		<u>Aperçu</u> <u>Numériser</u> Annuler	

Le nom de votre scanner apparait dans la partie supérieure de la boîte de dialogue. Si vous disposez de plusieurs scanners, cliquez sur **Modifier** et choisissez celui que vous voulez utiliser.

Indiquez quel type de scan vous voulez réaliser dans la partie gauche de la boîte de dialogue puis cliquez sur **Numériser** pour lancer la numérisation. Lorsque la numérisation sera terminée, elle apparaîtra dans la fenêtre **Télécopie et numérisation Windows** :



Le scan est également accessible dans l'explorateur de fichiers. Il se trouve dans le dossier **Documents numérisés** de votre bibliothèque **Documents** :

📕   🖸 📕 🎝 🥲 - X =	Outils d'image Doc	uments numérisés	28	
Fichier Accueil Partage	Affichage Gestion			~ 🕜
	Déplacer vers 👻 Supprimer			Sélectionner
Accès rapide	Copier vers *	dossier	· €	
Presse-papiers	Organiser	Nouveau	Ouvrir	
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow CePC \rightarrow$	Documents > Documents numéris	és 🗸 🗸	ට Rech	ercher , <b>P</b>
<ul> <li>Ce PC</li> <li>Bureau</li> <li>Documents</li> <li>Apowersoft</li> <li>Camtasia Studio</li> <li>Documents numérisés</li> <li>downloads</li> <li>Fax</li> <li>Fichiers Outlook</li> <li>Mes sources de données</li> <li>3 élément(s)</li> </ul>	Documents Bier	venue.jpg Image.	gqi	

Si vous trouvez l'outil **Télécopie et numérisation Windows** peu pratique, vous pouvez également utiliser l'application qui a été fournie avec votre imprimante tout-en-un ou votre scanner.

## PERFORMANCES

## Une piste pour accélérer l'ordinateur

Si vous utilisez le paramétrage par défaut de Windows 10, l'ordinateur équilibre les performances du système et la consommation électrique. Si votre ordinateur est relié au secteur, vous pouvez demander un surcroit de performances au détriment de la consommation électrique il est vrai.

Appuyez sur la touche *Windows* du clavier ou cliquez sur **Démarrer**, tapez *alimentation* et cliquez sur **Options d'alimentation** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Options d'alimentation**. Sélectionnez l'option **Performances élevées** et fermez la boîte de dialogue options d'alimentation.



## Maximiser les performances d'un ordinateur portable

Si vous possédez un ordinateur portable qui est toujours connecté sur le secteur, il est possible d'augmenter ses performances sous Windows 10 en modifiant ses options d'alimentation.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *alimentation* et cliquez sur **Options d'alimentation**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Options** 

**d'alimentation** s'affiche. Cliquez sur **Afficher mes modes supplémentaires** dans la partie inférieure droite de la boîte de dialogue pour révéler un réglage caché par défaut :



Sélectionnez l'option **Performances élevées**. Vous pouvez fermer la boîte de dialogue **Options d'alimentation** pour utiliser les options par défaut ou cliquer sur **Modifier les paramètres du mode** pour modifier individuellement les différents paramètres d'économie d'énergie. Si vous choisissez de modifier les paramètres manuellement, cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés** et indiquez comment doivent se comporter les différents éléments matériels de votre ordinateur :

Options d'alimentation	?	$\times$
Paramètres avancés		
Sélectionnez le mode de gestion de l'alimentat personnaliser, puis choisissez les paramètres de de l'alimentation pour votre ordinateur.	ion à e gestior	n
Performances élevées [activé] ~		
<ul> <li>Disque dur</li> <li>Arrêter le disque dur après</li> <li>Paramètre (Minutes) : 20</li> <li>Internet Explorer</li> <li>Paramètres d'arrière-plan du Bureau</li> <li>Paramètres des cartes sans fil</li> <li>Veille</li> <li>Paramètres USB</li> <li>Boutons d'alimentation et capot</li> <li>PCI Express</li> <li>Gestion de l'alimentation du processeur</li> </ul>		~
<u>K</u> estaurer les valeurs par dé	faut	
OK Annuler	<u>A</u> ppl	iquer

Par exemple, vous pourriez décider de ne jamais arrêter le disque dur ou encore de ne jamais passer en mode Veille pour gagner en performances.

# UNITÉS DE MASSE

## Supprimez les fichiers temporaires

Je suis sûr qu'un grand nombre de fichiers temporaires occupe inutilement de la place sur votre disque principal (celui sur lequel Windows est installé). Cet article va vous montrer comment les supprimer.

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R*. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Tapez *%temp%* dans la zone de texte et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :

💷 Exécu	uter	$\times$
٨	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	%temp%	r
	OK Annuler <u>P</u> arcourir	

L'Explorateur de fichiers s'ouvre et affiche le contenu du dossier **Temp** de votre compte utilisateur. Par exemple, en ce qui me concerne, il s'agit du dossier **C:\Users\Michel\AppData\Local\Temp** :

📙   🛃 📙 🆻 🥰 🗐 🗸 🖛   Ter	mp								_		×
Fichier Accueil Partage	Affich	age									~ 🕐
Épingler dans Copier Coller	☐ Déplacer vers ▼			rs • X Supprimer •	Nouveau	Prop	oriétés		élection Aucun	ner tout	0.0
Acces rapide			0	rganiser	Nouveau		Ouvrir		Sélectio	nner	
					Nouvedu		ouvin		Delection		
	artin	A	рриа	ta > Local > Temp	>			~ O	Kec	hercher.	م
-		^	N	om ^			Modifié le		Тур	e	^
🖈 Accès rapide				MEI61562			21/01/2017	19:29	Dos	sier de fi	ichier
data	*			MEI68682			17/12/2016	08:00	Dos	sier de fi	ichier
Eureau	*			tc0			01/12/2016	13:50	Dos	sier de fi	ichier
🕂 Téléchargements	*			tcx			31/03/2017	20:13	Dos	sier de fi	ichier
Documents	*			- {F8EEC1D5-D8E0-4CF	8-8395-4D0374FB	5D	31/01/2017	11:08	Dos	sier de fi	ichien
Images	*			~Library 2.0			26/11/2016	19:07	Dos	sier de fi	ichier
h Musique				~Library 3.0			31/01/2017	11:00	Dos	sier de fi	ichien
Coogle Drive				6ECE92E4-265E-4F8A-	81E1-2B07D0A19	CEE	24/01/2017	15:58	Dos	sier de fi	ichien
Google Drive	7			7F71E43A-AA93-420C	-B65F-31396AFB8	1E1	05/03/2017	18:21	Dos	sier de fi	ichien
Google Drive	Ŕ			67FF9B6D-85AE-48E0	-9A92-FA47E7A56	22F	29/03/2017	18:16	Dos	sier de fi	ichien
Windows 10 Astuces Tome	3 🖈			00280CE1-45E3-415D	B359-2CF95BEE2	E16	30/12/2016	16:45	Dos	sier de fi	ichien
366 - PhotoFiltre Tome 2				300_13554			07/03/2017	09:02	Dos	sier de fi	ichien
arbres et fleurs				300_15264			07/03/2017	15:02	Dos	sier de fi	ichien
images				304CB2CB-5E5A-4EE3	-AC5F-3EA49F9B	6E	28/11/2016	18:30	Dos	sier de fi	ichien
trec				830EC468-9B60-4632-	9479-0A4B6C0DC	1C4	31/01/2017	19:13	Dos	sier de fi	ichien
				908E51F3-918F-4890-	BFCF-BEFD8728B4	150	16/12/2016	22:03	Dos	sier de fi	ichier 🗸
💱 Dropbox		v	<								>
1 991 élément(s)											]== 

Pour avoir une idée de la place occupée sur le disque, cliquez sur **Local** dans la barre d'adresses pour remonter au niveau supérieur :

$\mathbf{T}$	>	Michel Martin	>	Арр	Data	>	Local >	Temp	
			1	<b>N</b>	Nor		3	^	

Cliquez alors du bouton droit sur le dossier **Temp** et cliquez sur **Propriétés** dans le menu contextuel. La taille du dossier s'affiche. Près de 500 Mo et plus de 4000 fichiers en ce qui me concerne :

📕 Propriétés de : Ten	קו	CHOISIF
Général Partage Sé	curité Versions précédentes Personnaliser	100108
I.	Temp	
Type :	Dossier de fichiers	
Emplacement :	C:\Users\Michel\AppData\Local	
Taille :	491 Mo (515 526 773 octets)	
Taille sur le disque :	497 Mo (521 408 512 octets)	
Contenu :	4 422 Fichiers, 1 281 Dossiers	
Créé le :	mercredi 23 novembre 2016, 15:41:41	
Attributs :	ture seule (s'applique uniquement aux fichiers du dossier)	_
	hé A <u>v</u> ancé	
		_
	OK Annuler A	opliquer

Double-cliquez sur le dossier **Temp**, sélectionnez tout son contenu avec le raccourci clavier *Contrôle + A* et appuyez sur *Majuscule + Suppr* pour supprimer tout son contenu sans passer par la Corbeille. Si un ou plusieurs fichiers ne peuvent pas être supprimés, ignorez-les en cliquant sur **Ignorer**.

Vous allez supprimer le contenu d'un deuxième dossier. Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R*, tapez *temp* dans la zone de texte et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :

💷 Exéci	uter ×
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	temp ~
	OK Annuler <u>P</u> arcourir

Si un message d'avertissement s'affiche, validez l'affichage de ce dossier en cliquant sur **Continue**. L'explorateur de fichiers affiche le contenu du dossier **C:\Windows\Temp**. Ici encore, vous pouvez afficher la taille de ce dossier en passant au dossier parent, en cliquant du bouton droit sur le dossier **Temp** et en sélectionnant **Propriétés**.

📜 Propriétés de : Tem	ιp	Х			
Général Partage Séd	curité Versions précédentes Personnaliser				
1	Temp				
Type :	Dossier de fichiers				
Emplacement :	C:\Windows				
Taille :	25,9 Mo (27 190 201 octets)				
Taille sur le disque :	27,9 Mo (29 261 824 octets)				
Contenu :	872 Fichiers, 7 Dossiers				
Créé le :	samedi 16 juillet 2016, 13:47:48	_			
Attributs :	ture seule (s'applique uniquement aux fichiers du dossier)				
<u> </u>	hé A <u>v</u> ancé				
	OK Annuler Appliqu	er			

Retournez dans le dossier **Temp**, sélectionnez tout son contenu avec le raccourci *Contrôle + A* et supprimez la sélection avec le raccourci *Majuscule + Suppr*. Si un ou plusieurs fichiers ne peuvent pas être supprimés, ignorez-les en cliquant sur **Ignorer**.

## Pourquoi mon disque est plein ?

Windows 10 donne accès à un outil qui montre comment sont utilisés les giga-octets sur vos unités de masse. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *stockage* et cliquez sur **Stockage** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Paramètres**, onglet **Stockage** sélectionné s'affiche. Elle donne des informations sur les disques connectés localement sur l'ordinateur. Ici par exemple, quatre disques sont accessibles :



Là où les choses deviennent intéressantes, c'est que vous pouvez cliquer sur un des disques pour avoir une idée plus précise des données qui occupent l'espace disque :

← Paramètres	_	×
☺ Ce PC (C:)		^
Utilisation du stockage		
ບ Dernière actualisation : 01/04/2017 11:16		- 1
330 Go utilisé(s) sur 446 Go		- 1
		- 1
Affichez chaque section et supprimez les éléments dont vous n'avez pas besoin.		
Système & espace réservé 25,3 Go		
Applications & jeux 14,5 Go		
Documents		
7,26 Go		
Images 28,1 Mo		
Musique		
241 Mo		
Vidéos		
845 Mo		

Vous pouvez encore descendre d'un niveau en cliquant sur une des catégories. Par exemple, en cliquant sur **Système et espace réservé**, vous avez le détail des fichiers utilisés par le système :

 $\Box$   $\times$ 

## Système & espace réservé

#### Fichiers système

#### 16,8 Go

Ces fichiers système permettent la bonne exécution de Windows. Votre PC ne fonctionne pas sans ces fichiers.

### Mémoire virtuelle

#### 1,26 Go

Cela permet à votre PC d'exécuter plusieurs applications simultanément.

## Fichier de mise en veille prolongée

#### 3,15 Go

Cela permet la mise en veille de votre PC tout en conservant votre état utilisateur.

#### Restauration du système

#### 4,11 Go

La restauration du système enregistre des copies des fichiers

## Formatage bas niveau de mémoires flash

Cet article va vous montrer comment formater une clé USB ou une mémoire flash quelconque de façon à ce qu'elle soit aussi "propre" que lorsque vous l'avez utilisée pour la première fois. Après ce formatage de bas niveau, tout le contenu de la mémoire sera irrémédiablement supprimé sans aucun espoir de pouvoir récupérer quoi que ce soit.

#### Téléchargement et installation de SD Card Formatter

Rendez-vous sur le site <u>https://www.sdcard.org/downloads/formatter\_4/</u>. Sous **SD Card Formatter 4.0 for Windows and Mac**, cliquez sur **Download SD Card Formatter for Windows**. La licence d'utilisation s'affiche. Parcourez-la et cliquez sur **Accept**, dans la partie inférieure de la page. Le fichier **SDFormatterv4.zip** est alors téléchargé. Dézipez ce fichier et double-cliquez sur **Setup.exe** pour installer **SD Card Formatter**. Acceptez toutes les options par défaut de l'assistant d'installation.

#### Utilisation de SD Card Formatter

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *SD* et cliquez sur **SDFormatter** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le contrôle du compte d'utilisateur se manifeste. Cliquez sur **Oui** pour lancer l'application :

	Format your drive. All of the data on the drive will be lost when you format it.
	SD, SDHC and SDXC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
Drive :	Refresh
Size :	Volume Label :
ormat Option :	Option
QUICK FORMA	T, FORMAT SIZE ADJUSTMENT OFF

Cliquez sur **Option**, choisissez **FULL (OverWrite)** dans la liste déroulante **FORMAT TYPE** et validez en cliquant sur **OK** :

Option Setting	×
FORMAT TYPE	FULL (OverWrite) 🛛 🗸
FORMAT SIZE ADJUSTMENT	OFF ~
ОК	Cancel

Connectez la clé USB ou la mémoire flash que vous voulez formater. Au bout de quelques instants, la liste déroulante **Drive** indique la lettre d'unité de cette mémoire et la zone de texte **Size** sa taille en Mo :

52	Format your drive. All of on the drive will be lost v format it.	the data when you
	SD, SDHC and SDXC Log SD-3C, LLC.	os are trademarks of
Drive : [	∽ Refresh	
Size :	961 MB Volume Label : [	
Format Option :		Option
FULL(OverWrite)	FORMAT, FORMAT SIZE ADJ	USTMENT OFF

Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur **Format** pour lancer le formatage. Une boîte de confirmation s'affiche. Cliquez sur **OK** pour lancer le formatage. Lorsqu'il sera terminé, une boîte de dialogue similaire à celle-ci s'affichera :

SDFormatt	er	×
1	Memory Card Format complete ! Please remove the Memory Card. OverWrite FORMAT	
	Volume Information - File system : FAT - Total space = 961 MB (1,008,336,896 Bytes) - Cluster size = 16384 Bytes	
	ОК	

# RACCOURCIS

## Un raccourci vers plusieurs dossiers dans l'Accès rapide

Dans l'explorateur de fichiers, le volet de navigation se trouve dans la partie gauche de la fenêtre. Il donne accès aux emplacement stratégiques de l'ordinateur. Entre autres, aux disques durs, au réseau local et à certains dossiers rassemblés sous l'entrée **Accès rapide**. Cet article va vous montrer comment créer une nouvelle entrée sous **Accès rapide** pour rassembler plusieurs dossiers quelconques. Ces dossiers pourront se trouver sur des disques différents, voire même sur les ordinateurs reliés à votre réseau local.



Commencez par créer un nouveau dossier sur un de vos disques. Dans cet exemple, nous définirons le dossier **Important** à la racine du disque **C**. Pour cela, sélectionnez le disque **C** dans le volet de

navigation, cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du volet des dossiers, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Dossier** :



Une fois le dossier Important créé, double-cliquez dessus pour l'ouvrir dans l'explorateur de fichiers.

Ouvrez une deuxième instance de l'explorateur de fichiers, puis glissez-déposez tour à tour tous les dossiers que vous voulez rassembler sur le dossier **Important** en maintenant le bouton droit de la souris enfoncé. Au relâchement du bouton droit de la souris, sélectionnez **Créer les raccourcis ici** :



Ici par exemple, nous avons défini trois raccourcis qui pointent vers des dossiers stockés sur trois disques différents :

	🤆 🚭 - ∓   Importar	nt				_			×
Fichier Accue	il Partage Affich	hage	2						^ 🕐
Volet de navigation • Volets	Très grandes icônes Liônes moyennes Liste Dis	s 📰	Grandes icônes	Affichage Aff actuel • Ma	ficher/ squer •	Optio	ons		
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	→ Ce PC → Disqu	ue lo	cal (C:) > Important		~	5	Rech	ercher.	م
💻 Ce PC		^	Nom	^		N	Nodif	ié le	
📃 Bureau			🗾 cloud			C	)5/04/	2017 1	0:00
🔮 Documer	nts		📊 data - Raccourci			0	)5/04/	2017 0	9:57
📧 Images			KS-1 toutes les pho	tos - Raccour	ci	0	)5/04/	2017 0	9:58
👌 Musique									
🕂 Télécharg	jements								
📑 Vidéos									
🏪 Disque lo	cal (C:)								
🕳 500Go Cl	ône de C <mark>(</mark> D:)								
🕳 500 Go In	terne Sauvegarde (E:)								
🕳 1 To Inter	ne sauvegarde (F:)								
💣 Réseau			1						
3 élément(s)		~							

Vous allez maintenant ajouter le dossier **Important** sous l'entrée **Accès rapide** du volet de navigation. Affichez le dossier **Important** dans la partie droite de l'explorateur de fichiers, cliquez du bouton droit sur ce dossier et sélectionnez **Epingler dans Accès rapide** dans le menu :



Le dossier **Important** est maintenant accessible dans le volet de navigation. Lorsque vous cliquez dessus, vous avez directement accès aux dossiers de raccourci qui y ont été placés :



## Une icône vers le panneau de configuration sur le bureau

La semaine dernière, un lecteur de la newsletter m'a demandé comment créer un raccourci vers le Panneau de configuration sur le bureau de Windows 10. Cet article contient la réponse. Si, vous aussi, vous avez des questions sur Windows 10, vous pouvez me les poser <u>en cliquant ici</u>.

Pour créer un nouveau raccourci sur le bureau, cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du bureau. Un menu contextuel s'affiche. Pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci** :



La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément**, tapez *Control Panel* puis cliquez sur **Suivant** :

		X
~	Z Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	Control Panel Pa <u>r</u> courir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	Suivant Annule	r

Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Dans la zone de texte **Entrez un nom pour ce raccourci**, tapez *Panneau de configuration* et cliquez sur **Terminer**.

		X
÷	P Créer un raccourci	
	Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
	Entrez un nom pour ce raccourci :	
	Panneau de configuration	
	Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	<u>T</u> erminer Annuler	

La boîte de dialogue se ferme et l'icône du **Panneau de configuration** s'affiche sur le bureau. Il ne vous reste plus qu'à double-cliquer dessus pour ouvrir le **Panneau de configuration** :



Cet eBook est maintenant terminé. J'espère que vous l'avez apprécié. Si vous avez une minute, ditesmoi ce que vous en avez pensé en allant sur <u>http://www.mediaforma.com/contact</u>.

A très bientôt.

Michel Martin